

PRAVILNIK

O OGRANIČENJIMA I ZABRANAMA PROIZVODNJE, STAVLJANJA U PROMET I KORIŠĆENJA HEMIKA LIJA

(*"Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020*)

1. Uvodna odredba

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (u daljem tekstu: ograničenja i zabrane), zabranjeni odnosno dozvoljeni načini korišćenja, kao i drugi uslovi za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša ili proizvoda koji predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Ograničenja i zabrane iz stava 1. ovog člana odnose se na: određene opasne supstance, smeše ili proizvode; dugotrajne organske zagađujuće supstance; ukupan sadržaj isparljivih organskih jedinjenja u određenim premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove kao i u određenim sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila ili njihovih delova pri popravljanju, konzervaciji ili dekoraciji van proizvodnih pogona.

2. Značenje pojmova

Član 2

Pojedini izrazi upotrebljeni u ovom pravilniku imaju sledeće značenje:

- 1) *intermedijer* jeste supstanca koja se proizvodi da bi se u hemijskom procesu sinteze (u daljem tekstu: sinteza) upotrebila za dobijanje druge supstance, a intermedijer može biti:
- (1) *neizolovani intermedijer* je intermedijer koji se tokom sinteze ne uklanja iz opreme u kojoj se odvija sinteza (osim u slučaju uzorkovanja). Ova oprema uključuje reakcionu posudu i pripadajuću opremu kao i svu opremu kroz koju supstanca prolazi tokom kontinualnog ili šaržnog postupka, uključujući cevovod koji se koristi za prebacivanje iz jedne posude u drugu radi sprovođenja naredne faze sinteze, osim posuda za skladištenje i drugih posuda u kojima se supstanca čuva nakon proizvodnje;
 - (2) *interno izolovani intermedijer* je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera, a čija se proizvodnja kao i sinteza druge supstance iz tog intermedijera odvija na istoj lokaciji koju koristi jedno ili više pravnih lica;
 - (3) *izolovani intermedijer* koji se transportuje je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera i koji se prevozi između lokacija ili isporučuje na druge lokacije;
- 2) *isparljivo organsko jedinjenje* (*Volatile organic compound*, u daljem testu: VOC) jeste bilo koje organsko jedinjenje koje ima početnu tačku ključanja jednaku ili manju od 250°C na standardnom pritisku od 101,3 kPa;
- 3) *VOC sadržaj* jeste masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u gram/litru (g/l), koja ulazi u sastav smeše koja je pripremljena za korišćenje, osim mase isparljivih organskih jedinjenja u smeši koja hemijski reaguju u toku sušenja tako da učestvuju u formiranju filma premaza;
- 4) *organsko jedinjenje* jeste bilo koje jedinjenje koje se sastoji od ugljenika i jednog ili više drugih elemenata kao što su: vodonik, kiseonik, sumpor, fosfor, silicijum, azot ili halogeni elementi, osim oksida ugljenika, neorganskih karbonata i bikarbonata;
- 5) *organski rastvarač* jeste bilo koje isparljivo organsko jedinjenje, koje se koristi samostalno ili u kombinaciji sa drugim sredstvima za rastvaranje ili razređivanje sirovina, smeša, ili otpadnog materijala, a koristi se i kao sredstvo za čišćenje pri rastvaranju zagađujućih supstanci, kao disperziono sredstvo, kao sredstvo za regulaciju viskoznosti, kao surfaktant, kao omekšivač ili kao konzervans;
- 6) *premaz* jeste bilo koja smeša koja uključuje sve organske rastvarače ili smeše koje sadrže organske rastvarače, potrebne za njegovu primenu pri formiranju filma za dekorativne, zaštitne ili druge funkcionalne površinske efekte;
- 7) *premaz na bazi vode* (*Water-borne coatings*, u daljem tekstu: WB) jeste premaz čiji se viskozitet reguliše upotrebom vode;
- 8) *premaz na bazi rastvarača* (*Solvent-borne coatings*, u daljem tekstu: SB) jeste premaz čiji se viskozitet reguliše upotrebom organskih rastvarača;
- 9) *film* jeste neprekidan sloj premaza nastao kao rezultat jednog ili više slojeva premaza na podlozi;
- 10) *ekstender ulja* jesu procesna ulja ili ulja za omekšavanje koja se dodaju pri proizvodnji automobilskih guma ili drugih gumenih proizvoda;
- 11) *Bay protons* jesu određeni vodonikovi atomi (*Bay Region Hydrogens*) aromatskih jedinjenja, koji su pokazatelji aromatičnosti ekstender ulja;
- 12) *reparacija* označava popravku filma premaza sa zaštitnom i dekorativnom funkcijom koja se obavlja van industrijskih postrojenja;
- 13) *masterbač* (*masterbatch*) jeste koncentrat smeše pigmenata i aditiva koji se zagrevanjem inkapsulira u polimerni materijal, čijim se hlađenjem i sečenjem dobija granulat koji se koristi u proizvodnji plastike;
- 14) *reaktivni rastvarač* jeste organsko jedinjenje koje tokom procesa sušenja odnosno očvršćavanja reaguje sa drugim komponentama smeša i ulazi u sastav filma odnosno mase sredstava za reparaciju vozila;
- 15) *lemljenje* jeste proces spajanja korišćenjem legura i zagrevanjem na temperaturi iznad 450°C;

16) *prvo stavljanje* u promet jeste prvo dostavljanje hemikalije za distribuciju i korišćenje na tržištu Republike Srbije, sa ili bez naknade.

3. Ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša ili proizvoda

Član 3

Ograničenja i zabrane za određene opasne supstance, smeše ili proizvode dati su u Listi ograničenja i zabrana proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša i proizvoda (u daljem tekstu: Lista ograničenja i zabrana).

Lista ograničenja i zabrana iz stava 1. ovog člana sadrži: redni broj ograničenja i zabrane; naziv supstance, grupe supstanci ili smeša, CAS broj i EC broj supstance; ograničenja ili zabrane (i to: opis ograničenja ili zabrane, izuzetke od propisanih odredbi, uslove za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje hemikalija i proizvoda, kao i rokove od kada ograničenja i zabrane koje se iz tehničkih, socijalnih i ekonomskih razloga ne mogu odmah primeniti postaju obavezne za primenu).

Član 4

Ako se ograničenja i zabrane iz člana 3. ovog pravilnika odnose na grupu supstanci koje su klasifikovane u određenu klasu opasnosti ili pripadaju istoj grupi jedinjenja, umesto naziva supstance, u Listi ograničenja i zabrana navedena je klasa opasnosti ili naziv grupe jedinjenja kojoj supstance pripadaju.

Pojedine supstance iz stava 1. ovog člana date su u Spisku supstanci koje su klasifikovane u određene klase opasnosti ili pripadaju istoj grupi jedinjenja (u daljem tekstu: Spisak supstanci).

Član 5

Spisak supstanci sastoji se iz tabela koje se odnose na određenu klasu i kategoriju opasnosti i određeni redni broj ograničenja i zabrana (Tabele 1-7) ili na određenu grupu jedinjenja i određeni redni broj ograničenja i zabrana (Tabele 8. i 9) i Listu metoda za testiranje azoboja (Tabela 10).

Tabele iz stava 1. ovog člana koje se odnose na određenu klasu i kategoriju opasnosti sadrže:

1) Tabele 1-6: hemijski naziv supstance (a gde je potrebno radi identifikacije supstance i njen bliži opis); indeks broj; EC broj; CAS broj i slovnu oznaku napomene koja bliže određuje supstancu na koju se odnosi ograničenje odnosno zabrana, a čije značenje je dato u propisu kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci;

2) Tabela 7: hemijski naziv supstance, EC broj i CAS broj.

Tabele koje se odnose na određenu grupu jedinjenja (Tabele 8. i 9) sadrže: redni broj; hemijski naziv supstance ili smeše; indeks broj; EC broj i CAS broj.

Tabela 10. sadrži: redni broj; naslov standarda i oznaku standarda.

Član 6

Ograničenja i zabrane iz člana 3. ovog pravilnika ne primenjuju se na supstance, smeše i proizvode ako se oni koriste u naučno-istraživačke svrhe ili kao referentni standardi u laboratorijskim ispitivanjima.

Član 7

Lista ograničenja i zabrana iz člana 3. ovog pravilnika data je u Prilogu 1. Deo 1, a Spisak supstanci iz člana 4. ovog pravilnika dat je u Prilogu 1. Deo 2. ovog pravilnika.

Prilog 1. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

4. Ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja dugotrajnih organskih zagađujućih supstanci

Član 8

Ograničenja i zabrane za dugotrajne organske zagađujuće supstance (u daljem tekstu: POPs supstance) dati su u Listi ograničenja i zabrana POPs supstanci.

Lista iz stava 1. ovog člana data je u Prilogu 2. koji ovog pravilnika i sadrži: naziv supstance; CAS broj; EC broj i izuzetke i napomene.

Prilog 2. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Član 9

Izuzetno od člana 8. ovog pravilnika ograničenja i zabrane se ne primenjuju na POPs supstance koje se koriste u naučno-istraživačke svrhe ili kao referentni standardi u laboratorijskim ispitivanjima ili su prisutne kao nenamerno proizvedene zagađujuće supstance u supstancama, smešama ili proizvodima.

5. Ograničenja ukupnog sadržaja isparljivih organskih jedinjenja

Član 10

Ograničenja ukupnog sadržaja isparljivih organskih jedinjenja (u daljem tekstu: VOC) u određenim premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove, kao i u određenim sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila ili njihovih delova pri popravljanju, konzervaciji ili dekoraciji van proizvodnih pogona data su u Listi A: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove (u daljem tekstu: Lista A) i u Listi B: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima za reparaciju vozila (u daljem tekstu: Lista B).

Lista A sadrži: oznaku podkategorije; podkategoriju premaza; bazu premaza (premazi na bazi vode - WB i premazi na bazi organskih rastvarača - SB); maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima pripremljenim za korišćenje izražene u g/l sa datumima početka primene ograničenja od 1. juna 2012. godine (Faza I) i od 1. decembra 2013. godine (Faza II).

Lista B sadrži: oznaku podkategorije; podkategoriju sredstva i premaza; vrstu sredstva i premaza; maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima pripremljenim za korišćenje izražene u g/l sa datumom početka primene ograničenja od 1. juna 2012. godine.

Liste iz stava 1. ovog člana date su u Prilogu 3. Deo 1.

U Prilogu 3. Deo 2. date su definicije podkategorija premaza (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove i definicije podkategorija smeša (sredstava i premaza) koji se koriste za reparaciju drumskih vozila.

Prilog 3. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Član 11

Za svaki premaz i sredstvo iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika pripremljeno za korišćenje određuje se sadržaj VOC u okviru maksimalno dozvoljenih vrednosti sadržaja VOC datih u listama iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika.

U premazima koji sadrže manje od 15% VOC i koji ne sadrže reaktivne rastvarače, sadržaj VOC određuje se metodom SRPS ISO 11890-2.

U premazima koji sadrže jednako ili više od 15% VOC i koji ne sadrže reaktivne rastvarače, sadržaj VOC određuje se metodom SRPS ISO 11890-2 i SRPS ISO 11890-1.

Sadržaj VOC kada je u premazu prisutan reaktivni razređivač određuje se metodom SRPS H.C8.065.

Član 12

Izuzetno od člana 10. ovog pravilnika ograničenja se ne primenjuju na aerosol i premaz koji se koristi samo u industrijskim postrojenjima.

Izuzetno od člana 10. ovog pravilnika za namene restauracije i održavanja zgrada i vozila označenih od strane nadležnih organa kao istorijske i kulturne vrednosti, ministarstvo nadležno za zaštitu životne sredine može dati saglasnost za prodaju i kupovinu u ograničenim količinama za premaze koji ne ispunjavaju zahteve date u Listama A i B ovog pravilnika.

Član 13

Etiketa odnosno ambalaža za premaze (boje i lakovi) i sredstva i premaze za reparaciju drumskih vozila iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika, pored podataka utvrđenih propisom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija sadrži i podatke o:

- 1) slovnoj oznaci Liste iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika;
- 2) podkategoriji premaza (boja i lakova) ili slovnoj oznaci te podkategorije napisanoj ćirilćkim ili latinićkim pismom po azbućnom ili abecednom redosledu;
- 3) podkategoriji sredstava i premaza za reparaciju vozila ili slovnoj oznaci te podkategorije napisanoj ćirilćkim ili latinićkim pismom po azbućnom ili abecednom redosledu;
- 4) maksimalno dozvoljenim vrednostima sadržaja VOC datim u listama iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika;
- 5) ukupnom sadržaju VOC u smeši pripremljenoj za korišćenje odrećenom u skladu sa ćlanom 11. ovog pravilnika.

6. Prelazna odredba

Član 14

Premazi (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove koji su proizvedeni pre datuma poćetka primene ogranićenja iz člana 10. stav 2. ovog pravilnika mogu se stavljati u promet godinu dana od poćetka primene ovih ogranićenja za Fazu II.

Supstance, smeše i proizvodi za koje su propisana ogranićenja i zabrane mogu ostati u prometu najduće godinu dana od datuma navedenog u koloni Ogranićenja i zabrane u Prilogu 1, Deo 1. - Lista ogranićenja i zabrana.

7. Završne odredbe

Član 15

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da vaći Pravilnik o ogranićenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Slućbeni glasnik RS", br. 89/10, 71/11, 90/11 i 56/12).

Član 16

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Slućbenom glasniku Republike Srbije".

Sledeći

PRAVILNIK

O OGRANIĆENJIMA I ZABRANAMA PROIZVODNJE, STAVLJANJA U PROMET I KORIŠĆENJA HEMI KALIJA

("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020)

1. Uvodna odredba

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (u daljem tekstu: ograničenja i zabrane), zabranjeni odnosno dozvoljeni načini korišćenja, kao i drugi uslovi za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša ili proizvoda koji predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Ograničenja i zabrane iz stava 1. ovog člana odnose se na: određene opasne supstance, smeše ili proizvode; dugotrajne organske zagađujuće supstance; ukupan sadržaj isparljivih organskih jedinjenja u određenim premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove kao i u određenim sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila ili njihovih delova pri popravljanju, konzervaciji ili dekoraciji van proizvodnih pogona.

2. Značenje pojmova

Član 2

Pojedini izrazi upotrebljeni u ovom pravilniku imaju sledeće značenje:

1) *intermedijer* jeste supstanca koja se proizvodi da bi se u hemijskom procesu sinteze (u daljem tekstu: sinteza) upotrebila za dobijanje druge supstance, a intermedijer može biti:

(1) *neizolovani intermedijer* je intermedijer koji se tokom sinteze ne uklanja iz opreme u kojoj se odvija sinteza (osim u slučaju uzorkovanja). Ova oprema uključuje reakcionu posudu i pripadajuću opremu kao i svu opremu kroz koju supstanca prolazi tokom kontinualnog ili šaržnog postupka, uključujući cevovod koji se koristi za prebacivanje iz jedne posude u drugu radi sprovođenja naredne faze sinteze, osim posuda za skladištenje i drugih posuda u kojima se supstanca čuva nakon proizvodnje;

(2) *interno izolovani intermedijer* je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera, a čija se proizvodnja kao i sinteza druge supstance iz tog intermedijera odvija na istoj lokaciji koju koristi jedno ili više pravnih lica;

(3) *izolovani intermedijer* koji se transportuje je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera i koji se prevozi između lokacija ili isporučuje na druge lokacije;

2) *isparljivo organsko jedinjenje* (*Volatile organic compound*, u daljem testu: VOC) jeste bilo koje organsko jedinjenje koje ima početnu tačku ključanja jednaku ili manju od 250°C na standardnom pritisku od 101,3 kPa;

3) *VOC sadržaj* jeste masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u gram/litru (g/l), koja ulazi u sastav smeše koja je pripremljena za korišćenje, osim mase isparljivih organskih jedinjenja u smeši koja hemijski reaguju u toku sušenja tako da učestvuju u formiranju filma premaza;

4) *organsko jedinjenje* jeste bilo koje jedinjenje koje se sastoji od ugljenika i jednog ili više drugih elemenata kao što su: vodonik, kiseonik, sumpor, fosfor, silicijum, azot ili halogeni elementi, osim oksida ugljenika, neorganskih karbonata i bikarbonata;

5) *organski rastvarač* jeste bilo koje isparljivo organsko jedinjenje, koje se koristi samostalno ili u kombinaciji sa drugim sredstvima za rastvaranje ili razređivanje sirovina, smeša, ili otpadnog materijala, a koristi se i kao sredstvo za čišćenje pri rastvaranju zagađujućih supstanci, kao disperziono sredstvo, kao sredstvo za regulaciju viskoznosti, kao surfaktant, kao omekšivač ili kao konzervans;

6) *premaz* jeste bilo koja smeša koja uključuje sve organske rastvarače ili smeše koje sadrže organske rastvarače, potrebne za njegovu primenu pri formiranju filma za dekorativne, zaštitne ili druge funkcionalne površinske efekte;

7) *premaz na bazi vode* (*Water-borne coatings*, u daljem tekstu: WB) jeste premaz čiji se viskozitet reguliše upotrebom vode;

8) *premaz na bazi rastvarača* (*Solvent-borne coatings*, u daljem tekstu: SB) jeste premaz čiji se viskozitet reguliše upotrebom organskih rastvarača;

9) *film* jeste neprekidan sloj premaza nastao kao rezultat jednog ili više slojeva premaza na podlozi;

10) *ekstender ulja* jesu procesna ulja ili ulja za omekšavanje koja se dodaju pri proizvodnji automobilskih guma ili drugih gumenih proizvoda;

11) *Bay protons* jesu određeni vodonikovi atomi (*Bay Region Hydrogens*) aromatskih jedinjenja, koji su pokazatelji aromatičnosti ekstender ulja;

12) *reparacija* označava popravku filma premaza sa zaštitnom i dekorativnom funkcijom koja se obavlja van industrijskih postrojenja;

13) *masterbač* (*masterbatch*) jeste koncentrat smeše pigmenata i aditiva koji se zagrevanjem inkapsulira u polimerni materijal, čijim se hlađenjem i sečenjem dobija granulat koji se koristi u proizvodnji plastike;

14) *reaktivni rastvarač* jeste organsko jedinjenje koje tokom procesa sušenja odnosno očvršćavanja reaguje sa drugim komponentama smeša i ulazi u sastav filma odnosno mase sredstava za reparaciju vozila;

15) *lemljenje* jeste proces spajanja korišćenjem legura i zagrevanjem na temperaturi iznad 450°C;

16) *prvo stavljanje* u promet jeste prvo dostavljanje hemikalije za distribuciju i korišćenje na tržištu Republike Srbije, sa ili bez naknade.

3. Ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša ili proizvoda

Član 3

Ograničenja i zabrane za određene opasne supstance, smeše ili proizvode dati su u Listi ograničenja i zabrana proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša i proizvoda (u daljem tekstu: Lista ograničenja i zabrana).

Lista ograničenja i zabrana iz stava 1. ovog člana sadrži: redni broj ograničenja i zabrane; naziv supstance, grupe supstanci ili smeša, CAS broj i EC broj supstance; ograničenja ili zabrane (i to: opis ograničenja ili zabrane, izuzetke od propisanih odredbi, uslove za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje hemikalija i proizvoda, kao i rokove od kada ograničenja i zabrane koje se iz tehničkih, socijalnih i ekonomskih razloga ne mogu odmah primeniti postaju obavezne za primenu).

Član 4

Ako se ograničenja i zabrane iz člana 3. ovog pravilnika odnose na grupu supstanci koje su klasifikovane u određenu klasu opasnosti ili pripadaju istoj grupi jedinjenja, umesto naziva supstance, u Listi ograničenja i zabrana navedena je klasa opasnosti ili naziv grupe jedinjenja kojoj supstance pripadaju.

Pojedine supstance iz stava 1. ovog člana date su u Spisku supstanci koje su klasifikovane u određene klase opasnosti ili pripadaju istoj grupi jedinjenja (u daljem tekstu: Spisak supstanci).

Član 5

Spisak supstanci sastoji se iz tabela koje se odnose na određenu klasu i kategoriju opasnosti i određeni redni broj ograničenja i zabrana (Tabele 1-7) ili na određenu grupu jedinjenja i određeni redni broj ograničenja i zabrana (Tabele 8. i 9) i Listu metoda za testiranje azo boja (Tabela 10).

Tabele iz stava 1. ovog člana koje se odnose na određenu klasu i kategoriju opasnosti sadrže:

- 1) Tabele 1-6: hemijski naziv supstance (a gde je potrebno radi identifikacije supstance i njen bliži opis); indeks broj; EC broj; CAS broj i slovnu oznaku napomene koja bliže određuje supstancu na koju se odnosi ograničenje odnosno zabrana, a čije značenje je dato u propisu kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci;
- 2) Tabela 7: hemijski naziv supstance, EC broj i CAS broj.

Tabele koje se odnose na određenu grupu jedinjenja (Tabele 8. i 9) sadrže: redni broj; hemijski naziv supstance ili smeše; indeks broj; EC broj i CAS broj.

Tabela 10. sadrži: redni broj; naslov standarda i oznaku standarda.

Član 6

Ograničenja i zabrane iz člana 3. ovog pravilnika ne primenjuju se na supstance, smeše i proizvode ako se oni koriste u naučno-istraživačke svrhe ili kao referentni standardi u laboratorijskim ispitivanjima.

Član 7

Lista ograničenja i zabrana iz člana 3. ovog pravilnika data je u Prilogu 1. Deo 1, a Spisak supstanci iz člana 4. ovog pravilnika dat je u Prilogu 1. Deo 2. ovog pravilnika.

Prilog 1. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

4. Ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja dugotrajnih organskih zagađujućih supstanci

Član 8

Ograničenja i zabrane za dugotrajne organske zagađujuće supstance (u daljem tekstu: POPs supstance) dati su u Listi ograničenja i zabrana POPs supstanci.

Lista iz stava 1. ovog člana data je u Prilogu 2. koji ovog pravilnika i sadrži: naziv supstance; CAS broj; EC broj i izuzetke i napomene.

Prilog 2. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Član 9

Izuzetno od člana 8. ovog pravilnika ograničenja i zabrane se ne primenjuju na POPs supstance koje se koriste u naučno-istraživačke svrhe ili kao referentni standardi u laboratorijskim ispitivanjima ili su prisutne kao nenamerno proizvedene zagađujuće supstance u supstancama, smešama ili proizvodima.

5. Ograničenja ukupnog sadržaja isparljivih organskih jedinjenja

Član 10

Ograničenja ukupnog sadržaja isparljivih organskih jedinjenja (u daljem tekstu: VOC) u određenim premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove, kao i u određenim sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila ili njihovih delova pri popravljanju, konzervaciji ili dekoraciji van proizvodnih pogona data su u Listi A: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove (u daljem tekstu: Lista A) i u Listi B: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima za reparaciju vozila (u daljem tekstu: Lista B).

Lista A sadrži: oznaku podkategorije; podkategoriju premaza; bazu premaza (premazi na bazi vode - WB i premazi na bazi organskih rastvarača - SB); maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima pripremljenim za korišćenje izražene u g/l sa datumima početka primene ograničenja od 1. juna 2012. godine (Faza I) i od 1. decembra 2013. godine (Faza II).

Lista B sadrži: oznaku podkategorije; podkategoriju sredstva i premaza; vrstu sredstva i premaza; maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima pripremljenim za korišćenje izražene u g/l sa datumom početka primene ograničenja od 1. juna 2012. godine.

Liste iz stava 1. ovog člana date su u Prilogu 3. Deo 1.

U Prilogu 3. Deo 2. date su definicije podkategorija premaza (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove i definicije podkategorija smeša (sredstava i premaza) koji se koriste za reparaciju drumskih vozila.

Prilog 3. odštampan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Član 11

Za svaki premaz i sredstvo iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika pripremljeno za korišćenje određuje se sadržaj VOC u okviru maksimalno dozvoljenih vrednosti sadržaja VOC datih u listama iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika.

U premazima koji sadrže manje od 15% VOC i koji ne sadrže reaktivne rastvarače, sadržaj VOC određuje se metodom SRPS ISO 11890-2.

U premazima koji sadrže jednako ili više od 15% VOC i koji ne sadrže reaktivne rastvarače, sadržaj VOC određuje se metodom SRPS ISO 11890-2 i SRPS ISO 11890-1.

Sadržaj VOC kada je u premazu prisutan reaktivni razređivač određuje se metodom SRPS H.C8.065.

Član 12

Izuzetno od člana 10. ovog pravilnika ograničenja se ne primenjuju na aerosol i premaz koji se koristi samo u industrijskim postrojenjima.

Izuzetno od člana 10. ovog pravilnika za namene restauracije i održavanja zgrada i vozila označenih od strane nadležnih organa kao istorijske i kulturne vrednosti, ministarstvo nadležno za zaštitu životne sredine može dati saglasnost za prodaju i kupovinu u ograničenim količinama za premaze koji ne ispunjavaju zahteve date u Listama A i B ovog pravilnika.

Član 13

Etiketa odnosno ambalaža za premaze (boje i lakovi) i sredstva i premaze za reparaciju drumskih vozila iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika, pored podataka utvrđenih propisom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija sadrži i podatke o:

- 1) slovnoj oznaci Liste iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika;
- 2) podkategoriji premaza (boja i lakova) ili slovnoj oznaci te podkategorije napisanoj ćirilčkim ili latiničkim pismom po azbučnom ili abecednom redosledu;
- 3) podkategoriji sredstava i premaza za reparaciju vozila ili slovnoj oznaci te podkategorije napisanoj ćirilčkim ili latiničkim pismom po azbučnom ili abecednom redosledu;
- 4) maksimalno dozvoljenim vrednostima sadržaja VOC datim u listama iz člana 10. stav 1. ovog pravilnika;
- 5) ukupnom sadržaju VOC u smeši pripremljenoj za korišćenje određenom u skladu sa članom 11. ovog pravilnika.

6. Prelazna odredba

Član 14

Premazi (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove koji su proizvedeni pre datuma početka primene ograničenja iz člana 10. stav 2. ovog pravilnika mogu se stavljati u promet godinu dana od početka primene ovih ograničenja za Fazu II.

Supstance, smeše i proizvodi za koje su propisana ograničenja i zabrane mogu ostati u prometu najduže godinu dana od datuma navedenog u koloni Ograničenja i zabrane u Prilogu 1, Deo 1. - Lista ograničenja i zabrana.

7. Završne odredbe

Član 15

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Službeni glasnik RS", br. 89/10, 71/11, 90/11 i 56/12).

Član 16

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

Sledeći

Prethodni

Prilog 1.

Deo 1.

LISTA OGRANIČENJA I ZABRANA PROIZVODNJE, STAVLJANJA U PROMET I KORIŠĆENJA ODREĐENIH OPASNIH SUPSTANCI, SMEŠA ILI PROIZVODA

Redni broj ograničenja i zabrane	Naziv supstance, grupe supstanci ili smeša, CAS broj i EC broj	Ograničenja i zabrane
1.	Polihlorovani terfenili, (Polychlorinated terphenyls, PCT)	Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje: - kao supstance; - u smešama uključujući otpadna ulja, ili u opremi, u koncentracijama većim od 50 mg/kg odnosno 0,005% (m/m).

2.	Hloreten (vinil hlrid) CAS br. 75-01-4 EC br. 200-831-0	<p>1. Zabranjeno je korišćenje kao potisnog gasa (propelenta) za bilo koji aerosolni raspršivač.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet aerosolnih raspršivača koji sadrže ovu supstancu kao potisni gas.</p>
3.	Tečne supstance ili smeše koje su klasifikovane kao opasne u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija i određenog proizvoda ("Službeni glasnik RS", br. 59/10, 25/11 i 5/12), kao i tečne supstance ili smeše koje su u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", br. 64/10 i 26/11) klasifikovane u sledeće klase opasnosti: a) klase opasnosti 2.1 do 2.4; 2.6; 2.7; 2.8 tipovi A i B; 2.9; 2.10; 2.12; 2.13 kategorije 1 i 2; 2.14 kategorije 1 i 2; 2.15 tipovi A do F; b) klase opasnosti 3.1 do 3.6; 3.7 grupe efekata: štetni efekti na seksualnu funkciju i plodnost i štetni efekti na rast i razvoj potomstva; 3.8 svi efekti osim narkotičkih efekata; 3.9 i 3.10; v) klasa opasnosti 4.1; g) klasa opasnosti 5.1	<p>1. Zabranjeno je korišćenje:</p> <ul style="list-style-type: none">- u ukrasnim predmetima koji kroz različite faze postižu svetlosne ili bojene efekte (npr. u ukrasnim lampama i pepeljarama);- za izvođenje trikova ili šala;- u igrama sa jednim ili više učesnika ili u bilo kom predmetu namenjenom za takvu igru iako ima samo ukrasnu namenu. <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p> <p>3. Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu obojene i/ili odorisane tečne supstance i smeše kada su obeležene oznakom rizika R65 ili obaveštenjem o opasnosti H304, odnosno kada izazivaju opasnost od aspiracije, a koriste se kao gorivo u ukrasnim lampama.</p> <p>Zabrana iz stava 1. ove tačke ne primenjuje se na supstance i smeše ako su obojene ili odorisane iz razloga određenih propisima kojima se uređuju javni prihodi.</p> <p>4. Zabranjeno je stavljanje u promet dekorativnih uljnih lampi namenjenih za opštu upotrebu, osim ako su izrađene u skladu sa standardom SRPS EN 14059.</p> <p>5. Pre stavljanja u promet za opštu upotrebu, mora se obezbediti vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje, i to:</p> <ul style="list-style-type: none">a) za ulje za lampe, obeleženo sa oznakom rizika R65 ili obaveštenjem o opasnosti H304 obaveštenje: "Lampu napunjenu ovom tečnošću, držati van domašaja dece", "Samo gutljaj ovog ulja ili kontakt fitilja sa ustima, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život";b) za tečnost za paljenje roštilja, obeležena sa oznakom rizika R65 ili obaveštenjem o opasnosti H304 obaveštenje: "Samo gutljaj tečnosti za paljenje roštilja, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život";v) ulje za lampe i tečnost za paljenje roštilja, obeležena sa oznakom rizika R65 ili obaveštenjem o opasnosti H304, mogu se stavljati u promet samo upakovane u crne zatamnjene boce zapremine do 1 litra. <p>6. Preduzetnik ili pravno lice koje prvo u lancu snabdevanja stavlja u promet ulja za lampe i tečnosti za paljenje roštilja obeležene sa oznakom rizika R65 ili obaveštenjem o opasnosti H304, dužan je da svake godine najkasnije do 1. marta dostavi ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine podatke o bezbednijim alternativama ulja za lampe i tečnostima za paljenje roštilja.</p>
4.	Tris (2,3-dibrompropil) fosfat CAS br. 126-72-7	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u tekstilnim proizvodima kao što su: odeća, donje rublje i platna koja dolaze u dodir sa kožom.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p>
5.	Benzen CAS br. 71-43-2 EC br. 200-753-7	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u igračkama ili delovima igračaka ako je sadržaj benzena u slobodnom stanju veći od 5 mg/kg odnosno 0,0005% (m/m) mase cele igračke ili dela igračke.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet igračaka ili delova igračaka koje sadrže više od 5 mg/kg benzena u slobodnom stanju.</p> <p>3. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kao supstance;- kao sastojka drugih supstanci ili u smešama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m). <p>4. Zabrane iz tačke 3. ne primenjuju se na:</p> <ul style="list-style-type: none">a) motorna goriva;b) supstance i smeše koje se koriste u industrijskim procesima pri kojima emisija benzena ne prelazi propisane vrednosti;v) prirodni gas koji je stavljen u promet za opštu upotrebu, pod uslovom da koncentracija benzena ostane manja od 0,1% (v/v).


6.	<p>Azbestna vlakna</p> <p>a) Krokidolit CAS br. 12001-28-4</p> <p>b) Amozit CAS br. 12172-73-5</p> <p>v) Antofilit CAS br. 77536-67-5</p> <p>g) Aktinolit CAS br. 77536-66-4</p> <p>d) Tremolit CAS br. 77536-68-6</p> <p>đ) Krizotil* CAS br. 12001-29-5 CAS br. 132207-32-0</p>	<p>1. Zabranjena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje ovih vlakana kao i proizvoda i smeša kojima su ova vlakna namerno dodata.</p> <p>Izuzetno od stava 1. ove tačke, dozvoljena je upotreba membrana koje sadrže krizotil koje se nalaze u uređajima za elektrolizu do 1. jula 2025. godine, a koje su bile u upotrebi pre stupanja na snagu ovog pravilnika, sve dok se ovi uređaji koriste ili dok se mogu servisirati ili dok se ne pronađe odgovarajući materijal za zamenu koji ne sadrži azbestna vlakna.</p> <p>Lica koja koriste membrane iz stava 2. ove tačke dužna su da do 31. januara svake kalendarske godine dostave ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine podatke o količinama krizotila koji se koristi u membranama.</p> <p>U cilju ostvarivanja zahteva za bezbednost i zdravlje na radu, lica iz stava 3. ove tačke dužna su da obezbede monitoring emisija krizotila u vazduhu na zahtev ministarstva nadležnog za poslove bezbednosti i zdravlja na radu, a da ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine dostave te podatke.</p> <p>Proizvodi i smeše koji sadrže azbestna vlakna iz stava 1. ove tačke koji su instalirani i/ili su bili u upotrebi pre datuma stupanja na snagu zabrane proizvodnje, mogu da se koriste dok ne postanu otpad ili dok im ne istekne servisni period.</p> <p>2. Proizvodi koji sadrže ova vlakna, prilikom stavljanja u promet ili korišćenja, moraju da imaju i dodatno obaveštenje da sadrže azbestna vlakna, i to na način dat u Delu 3. ovog priloga.</p>
7.	<p>Tris (aziridinil) fosfinoksid CAS br. 545-55-1 EC br. 208-892-5</p>	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u tekstilnim proizvodima kao što su: odeća, donje rublje i platna, koja dolaze u dodir sa kožom.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p>
8.	<p>Polibromovani bifenili (PBB) CAS br. 59536-65-1</p>	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u tekstilnim proizvodima kao što su: odeća, donje rublje i platna koja dolaze u dodir sa kožom.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p>
9.	<p>a) Prah iz kore sapunike (Soap bark powder) (<i>Quillaja saponaria</i>) CAS br. 68990-67-0 EC br. 273-620-4 i derivati koji sadrže saponine</p> <p>6) Prah korena biljaka <i>Helleborus viridis</i> i <i>Helleborus niger</i>.</p> <p>v) Prah korena biljaka <i>Veratrum album</i> i <i>Veratrum nigrum</i></p> <p>g) Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i/ili njegovi derivati</p> <p>d) o-nitrobenzaldehyd CAS br. 552-89-6 EC br. 209-025-3</p> <p>đ) Prah drveta (piljevina)</p>	<p>1. Zabranjeno je za korišćenje u izvođenju šala i trikova ili u smešama i proizvodima koji se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris).</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p> <p>3. Zabrane iz tač. 1. i 2. ne primenjuju se na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.</p>
10.	<p>a) Amonijum-sulfid CAS br. 12135-76-1 EC br. 235-223-4</p> <p>b) Amonijum-hidrogen sulfid CAS br. 12124-99-1 EC br. 235-184-3</p> <p>v) Amonijum-polisulfid CAS br. 9080-17-5 EC br. 232-989-1</p>	<p>1. Zabranjeno je za korišćenje u izvođenju šala i trikova ili u smešama i proizvodima koji se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris).</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p> <p>3. Zabrane iz tač. 1. i 2. ne primenjuju se na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.</p>
11.	<p>Isparljivi estri bromsirćetne kiseline:</p> <p>a) Metilbromacetat CAS br. 96-32-2 EC br. 202-499-2</p> <p>b) Etilbromacetat CAS br. 105-36-2 EC br. 203-290-9</p> <p>v) Propilbromacetat CAS br. 35223-80-4</p> <p>g) Butilbromacetat CAS br. 18991-98-5 EC br. 242-729-9</p>	<p>1. Zabranjeno je za korišćenje u izvođenju šala i trikova ili u smešama i proizvodima koji se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris).</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p> <p>3. Zabrane iz tač. 1. i 2. ne primenjuju se na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.</p>

12.	2-Naftilamin CAS br. 91-59-8 EC br. 202-080-4 i njegove soli	Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže u koncentracijama većim od 0,1% (m/m).
13.	Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i njegove soli	
14.	4-Nitrobifenil CAS br. 92-93-3 EC br. 202-204-7	
15.	4-Aminobifenil ksenilamin CAS br. 92-67-1 EC br. 202-177-1 i njegove soli	
16.	Karbonati olova: a) neutralni bezvodni karbonat, PbCO_3 CAS br. 598-63-0 EC br. 209-943-4 b) Triolovo- <i>bis</i> (karbonat)- dihidroksid $2\text{PbCO}_3\text{-Pb(OH)}_2$ CAS br. 1319-46-6 EC br. 215-290-6	1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada su namenjene za korišćenje u bojama. 2. Izuzetno od tačke 1. dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže, za restauraciju i održavanje umetničkih dela, istorijskih građevina i njihovog enterijera, u skladu sa odredbama Konvencije međunarodne organizacije rada o upotrebi karbonata i sulfata olova u bojama.
17.	Sulfati olova: a) PbSO_4 CAS br. 7446-14-2 EC br. 231-198-9 b) Pb_xSO_4 CAS br. 15739-80-7 EC br. 239-831-0	1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada su namenjene za korišćenje u bojama. 2. Izuzetno od tačke 1. dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže, za restauraciju i održavanje umetničkih dela, istorijskih građevina i njihovog enterijera, u skladu sa odredbama Konvencije međunarodne organizacije rada o upotrebi karbonata i sulfata olova u bojama.
18.	Jedinjenja žive	Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada su namenjene za: a) sprečavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja: - na trupu plovnih objekata; - na kavezima, mrežama, plutajućim objektima i na svim drugim sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - na bilo kojoj potpuno ili delimično potopljenoj opremi i priboru; b) zaštitu drveta; v) impregnaciju visokootpornih industrijskih tekstila i prediva za njihovu izradu; g) tretman industrijskih voda bez obzira za šta se još upotrebljavaju.

18a.	<div>Živa</div> <div>CAS br. 7439-97-6</div> <div>EC br. 231-106-7</div>	<div>1. Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu u:</div> <div>a) toplomerima;</div> <div>b) drugim uređajima za merenje (manometri, sfigmomanometri - aparati za merenje pritiska, barometri, termometri i dr.).</div> <div>2. Zabrane iz tačke 1. primenjuju se od 5. jula 2011. godine za uređaje za merenje koji se prvi put stavljaju u promet.</div> <div>Uređaji za merenje iz tačke 1. koji se koriste kao medicinska sredstva ostaju u prometu do isteka roka datog u aktu kojim nadležni organ odobrava stavljanje u promet medicinskih sredstava.</div> <div>3. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na uređaje za merenje koji su bili u upotrebi pre 5. jula 2011. godine.</div> <div>4. (brisana)</div> <div>5. Zabranjeno je nakon 1. oktobra 2018. godine stavljanje u promet sledećih mernih uređaja koji sadrže živu, namenjenih za industrijsko i profesionalno korišćenje:</div> <div>a) barometara;</div> <div>b) higrometara;</div> <div>v) manometara;</div> <div>g) sfigmomanometara - aparata za merenje pritiska;</div> <div>d) merača naprezanja u pletismografima;</div> <div>đ) tenziometara;</div> <div>e) termometara i drugih neelektričnih uređaja za merenje temperature.</div> <div>Zabrane iz tačke 5. se odnose i na merne uređaje navedene od a) do e) i kada se stavljaju u promet prazni (bez žive), ako postoji namera da se naknadno pune živom.</div> <div>6. Zabrane iz tačke 5. ne primenjuju se na:</div> <div>a) sfigmomanometre koji se koriste:</div> <div>- u epidemiološkim studijama koje su u toku na dan 1. oktobra 2018. godine,</div> <div>- kao referentni standard u kliničkim validacionim studijama o sfigmomanometrima bez žive;</div> <div>b) termometre namenjene isključivo za izvođenje ispitivanja prema standardima koji zahtevaju upotrebu termometara sa živom do 1. oktobra 2020. godine;</div> <div>v) ćelije za merenje trojne tačke žive, koje se koriste za kalibraciju platinskih otpornih termometara.</div> <div>7. Zabranjeno je stavljanje u promet sledećih mernih uređaja koji sadrže živu, namenjenih za industrijsko i profesionalno korišćenje nakon 1. oktobra 2018. godine:</div> <div>a) živinih piknometara;</div> <div>b) mernih uređaja sa živom za određivanje tačke razmekšavanja.</div> <div>8. Zabrane iz tač. 5. i 7. ne primenjuju se na:</div> <div>a) merne uređaje koji su na dan 3. oktobra 2007. godine bili stariji od 50 godina;</div> <div>b) merne uređaje koji treba da se prikažu na javnim izložbama od kulturnog i istorijskog značaja.</div>
------	--	---

19.	Jedinjenja arsena	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada su namenjene za sprečavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trupu plovnih objekata; - kavezima, mrežama, plutajućim objektima i svim drugim sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - bilo kojoj potpuno ili delimično potopljenoj opremi i priboru. <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže ako su namenjene za tretman industrijskih voda, bez obzira na namenu tih voda.</p> <p>3. Zabranjeno je korišćenje za zaštitu drveta. Zabranjeno je stavljanje u promet drveta tretiranog ovim supstancama.</p> <p>4. Izuzetno od tačke 3:</p> <p>a) dozvoljeno je korišćenje ovih supstanci i smeša za zaštitu drveta isključivo u industrijskim pogonima u obliku neorganskih soli bakra, hroma i arsena (u daljem tekstu: rastvori CCA tip C) za impregnaciju drveta pod vakuumom ili pod pritiskom i ako je izdat akt kojim se odobrava stavljanje u promet biocidnog proizvoda. Zabranjeno je stavljanje u promet drveta tretiranog na način dat u ovoj tački ako konzervans nije fiksiran;</p> <p>b) dozvoljeno je stavljanje u promet drveta tretiranog na način dat u tački 4a) rastvorima CCA ako se tim obezbedi strukturna celovitost drveta potrebna radi bezbednosti ljudi i životinja i ako je veoma mala verovatnoća da dođe u dodir sa kožom u roku upotrebe. Ovo drvo može se koristiti za profesionalne i industrijske svrhe i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kao konstrukcioni materijal u javnim i poljoprivrednim zgradama, poslovnim i industrijskim objektima, - pri gradnji mostova, - kao konstrukcioni materijal u područjima slatkih i slanih voda (na primer pri izgradnji pristaništa i mostova), - za zvučne pregrade, - za zaštitne potpore od lavina, - za bezbednosne ograde i barijere uz autoputeve, - za stubove ograda od ogoljenih četinara na mestima za istovar životinja, - za sprečavanje odrona, - za električne i telekomunikacione stubove, - kao pragovi u podzemnoj železnici; <p>v) drvo tretirano jedinjenjima arsena pre stavljanja u promet mora da ima i dodatno obaveštenje: "Samo za profesionalno korišćenje i industrijska postrojenja - sadrži arsen". Drvo tretirano jedinjenjima arsena koje se upakovano stavlja u promet mora da ima i dodatno obaveštenje: "Pri rukovanju ovim materijalom koristiti rukavice; Koristiti zaštitnu masku sa filterom i zaštitne naočare pri rezanju ili drugoj obradi ovog drveta; Otpad ovog drveta tretira se kao opasan otpad i sa njim može postupati samo pravno odnosno fizičko lice koje ima dozvolu";</p> <p>g) zabranjeno je korišćenje drveta koje je tretirano rastvorima CCA na način dat u tački 4a), i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u stambenim objektima i domaćinstvima za bilo koju svrhu, - u bilo kojoj primeni pri kojoj postoji mogućnost višestrukog dodira sa kožom, - u morskoj vodi, - u poljoprivredne svrhe, osim za izradu stubova u ogradama za stoku ili kao konstrukcioni materijal u skladu sa tačkom 4b); - na bilo kom mestu i u bilo koje svrhe gde drvo može doći u kontakt sa intermedijerima ili gotovim proizvodima koji su namenjeni za ljudsku ili životinjsku ishranu. <p>5. Dozvoljeno je korišćenje drveta tretiranog jedinjenjima arsena do isteka roka njegove upotrebe ako je bilo u upotrebi ili je stavljeno u promet u skladu sa tačkom 4. pre 30. septembra 2007. godine.</p> <p>6. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje odnosno ponovno korišćenje drveta tretiranog rastvorima CCA tip C i rastvorima drugih tipova CCA koje je bilo u upotrebi ili se nalazilo u prometu pre 30. septembra 2007. godine ako ispunjava uslove iz tač. 4b), 4v) i 4g).</p>
-----	-------------------	---

20.	Organokalajna jedinjenja	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada deluju kao biocidni proizvodi u bojama u kojima nisu hemijski vezani za vezivo premaza.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada deluju kao biocidni proizvodi za sprečavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na: a) plovnim objektima, bez obzira na njihovu dužinu i bez obzira da li se koriste za plovidbu rekama, jezerima ili morem; b) kavezima, mrežama, plutajućim objektima i svim drugim sredstvima ili opremi koja se koristi za uzgoj riba ili školjki; v) bilo kojoj potpuno ili delimično potopljenoj opremi i priboru.</p> <p>3. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže kada su namenjene za obradu industrijskih voda.</p> <p>4. Tri-supstituisana organokalajna jedinjenja kao što su tributil-kalajna jedinjenja (TBT) i trifenil-kalajna jedinjenja (TPT): a) zabranjeno je korišćenje TBT i TPT u proizvodima ili u delu proizvoda u količini u kojoj je koncentracija kalaja veća od 0,1% (m/m) obračunato na kalaj; b) zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz tačke 4a), osim proizvoda koji su bili u upotrebi pre 31. jula 2011. godine.</p> <p>5. Dibutil kalajna jedinjenja (DBT): a) zabranjeno je korišćenje DBT u smešama i proizvodima koji su namenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u smeši ili proizvodu odnosno delu proizvoda veća od 0,1% (m/m) obračunato na kalaj; b) zabranjeno je stavljanje u promet smeša i proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz tačke 5a), osim proizvoda koji su bili u upotrebi pre ovog datuma; v) zabrane iz tač. 5a) i 5b) primenjuju se od 1. januara 2015. godine za sledeće smeše i proizvode namenjene za opštu upotrebu: - jedno-komponentni i dvo-komponentni zaptivci vulkanizovani na sobnoj temperaturi (RTV-1 i RTV-2 zaptivci) i lepkovi; - boje i premazi koji se nanose na proizvod, a sadrže DBT kao katalizatore; - profili od mekog polivinil-hlorida čistog ili dobijenog u koekstruziji sa tvrdim polivinil-hloridom; - tkanine namenjene za spoljnu upotrebu koje su prevučene polivinil-hloridom koji sadrži DBT kao stabilizatore; - cevi za kišnicu, oluci i prateća oprema za spoljnu upotrebu, kao i pokrivni materijali za krovove i fasade; g) zabrane iz tač. 5a) i 5b) ne primenjuju se na materijale i proizvode koji su u kontaktu sa hranom, a koji su uređeni propisima o materijalima i proizvodima koji dolaze u kontakt sa hranom.</p> <p>6. Dioktil-kalajna jedinjenja (DOT): a) zabranjeno je korišćenje DOT u proizvodima koji su namenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u proizvodu odnosno delu proizvoda veća od 0,1% (m/m) obračunato na kalaj i to u: - tekstilnim proizvodima koji dolaze u dodir sa kožom, - rukavicama, - obući ili delovima obuće koji dolaze u dodir sa kožom, - zidnim ili podnim oblogama, - proizvodima za negu dece, - higijenskim proizvodima za žene, - pelenama, - dvo-komponentnim smešama za vulkanizaciju u kalupima na sobnoj temperaturi (RTV-2 komplet za vulkanizaciju u kalupima); b) zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz tačke 6a), osim proizvoda koji su bili u upotrebi pre 6. januara 2012. godine.</p>
21.	Di-μ-okso-di- <i>n</i> -butil-kalaj hidroksiboran, odn. Dibutil kalaj hidrogen borat, C ₈ H ₁₉ BO ₃ Sn (Di-μ-oxo-di- <i>n</i> -butylstanni-ohydroxyborane/ dibutyltin hydrogen borate, DBB) CAS br. 75113-37-0 EC br. 401-040-5	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ove supstance ili smeša koje je sadrže u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1% (m/m).</p> <p>2. Zabrane iz stava 1. ne primenjuju se na ovu supstancu ili smeše koje je sadrže ako su namenjeni isključivo za dalju preradu u gotove proizvode u kojima je koncentracija DBB manja od 0,1% (m/m).</p>
22.	Pentahlorfenol, CAS br. 87-86-5 EC br. 201-778-6 i njegove soli i estri	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kao supstance; - kao sastojka u drugim supstancama ili u smešama u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1% (m/m).
23.	Kadmijum CAS br. 7440-43-9 EC br. 231-152-8 i njegova jedinjenja	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u smešama i proizvodima proizvedenim od sledećih sintetičkih organskih polimera (u daljem tekstu: plastični materijali):</p> <ul style="list-style-type: none"> - polimeri ili kopolimeri vinil hlorida (PVC) [3904 10] [3904 21]; - poliuretan (PUR), [3909 50]; - polietilen niske gustine, osim u slučajevima kada se koristi za izradu bojenih masterbačeva, [3901 10]; - celulozni acetat (CA), [3912 11]; - celulozni acetobutirat (CAB), [391211]; - epoksidne smole, [3907 30]; - melamin-formaldehidne smole (MF) [3909 20]; - urea-formaldehidne smole (UF) [3909 10]; - nezasićeni poliestri (UP), [3907 91]; - polietilen tereftalat (PET), [390760]; - polibutilen tereftalat (PBT); - transparentni polistiren za opštu upotrebu, [3903 11]; - akrilonitril-metilmetakrilat (AMMA); - umreženi polietilen (VPE); - polistiren otporan na udar; - polipropilen (PP) [3902 10].

<p>Zabranjeno je stavljanje u promet smeša i proizvoda proizvedenih od plastičnih materijala iz stava 1. ove tačke ako je koncentracija kadmijuma (izražen kao metalni Cd) u njima jednaka ili veća od 0,01% (m/m).</p> <p>2. Zabranjeno je korišćenje ili stavljanje u promet u bojama sa tarifnim brojevima [3208] [3209] u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1% (m/m) (izraženo kao metalni Cd).</p> <p>Za boje sa tarifnim brojevima [3208] [3209] čiji je sadržaj cinka veći od 10% (m/m) u boji, koncentracija kadmijuma (izražena kao metalni Cd) ne sme biti jednaka ili veća od 0,1% (m/m).</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet obojene proizvode ukoliko je koncentracija kadmijuma jednaka ili veća od 0,1% (m/m), (izražena kao metalni Cd) u boji obojenog proizvoda.</p> <p>3. Zabrana iz tač. 1. i 2. ne primenjuje se na proizvode koji su obojeni iz bezbednosnih razloga smešama koje sadrže kadmijum.</p> <p>4. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na:</p> <p>1) smeše proizvedene od PVC otpada (u daljem tekstu: regenerisani PVC);</p> <p>2) smeše i proizvode koji sadrže regenerisani PVC ako koncentracija kadmijuma ne prelazi 0,1% (m/m) u plastičnom materijalu pri primeni tvrdog PVC za:</p> <ul style="list-style-type: none">- profile i krute table za izgradnju,- vrata, prozore, roletne, zidove, zastore i krovne oluke,- obloge i terase,- kanalice,- cevi za vodu koja nije za piće ako je regenerisani PVC korišćen u srednjem sloju višeslojnih cevi i ako je potpuno obložen slojem novog PVC koji je proizveden u skladu sa tačkom 1. <p>Pre prvog stavljanja u promet mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Sadrži regenerisani PVC" ili piktogram:</p> <div></div> <p>5. Zabranjeno je korišćenje kadmijumskih prevlaka za oblaganje metalne površine proizvoda ili delova proizvoda koji se koriste u sledećim oblastima i za svrhe proizvodnje:</p> <p>a) opreme i mašina namenjene za:</p> <ul style="list-style-type: none">- proizvodnju hrane [8210], [8417 20], [8419 81], [8421 11], [842122], [8422], [8435], [8437], [8438], [8476 11],- poljoprivredu [8419 31], [8424 81], [8432], [8433], [8434], [8436],- hlađenje i zamrzavanje [8418],- štampanje i uvezivanje knjiga [8440], [8442], [8443]; <p>b) opreme i mašina namenjene za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none">- proizvoda za domaćinstvo [7321], [8421 12], [8450], [8509], [8516],- nameštaja [8456], [8466], [9401], [9402], [9403], [9404],- sanitarne opreme [7324],- opreme za centralno grejanje i klimatizaciju [7322], [8403], [8404], [8415]. <p>Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda i delova proizvoda sa kadmijumskom prevlakom koji se koriste u oblastima i za svrhe navedene u tač. 5a) i 5b) i proizvoda navedenih u tački 5b) bez obzira na korišćenje ili krajnju namenu.</p> <p>6. Zabrane iz tačke 5. primenjuju se i na proizvode ili delove proizvoda sa kadmijumskom prevlakom koji se koriste u sledećim oblastima i za svrhe proizvodnje:</p> <p>a) opreme i mašina namenjene za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none">- papira i kartona [8419 32], [8439], [8441],- tekstila i odeće [8444], [8445], [8447], [8448], [8449], [8451], [8452]; <p>b) opreme i mašina namenjene za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none">- industrijske opreme i mašina [8425], [8426], [8427], [8428], [8429], [8430], [8431],- drumskih i poljoprivrednih vozila [glava 87 Carinske tarife],- voznog parka [glava 86 Carinske tarife],- plovnih objekata [glava 89 Carinske tarife]. <p>Napomena: Uz opremu i mašine koje se koriste u oblastima i proizvodima navedenim u tač. 5. i 6. dati su odgovarajući carinski tarifni brojevi odnosno tarifne oznake.</p> <p>7. Zabrane iz tač. 5. i 6. ne primenjuju se na:</p> <ul style="list-style-type: none">- proizvode i njihove sastavne delove koji se koriste u aeronautici, astronautici, rudarstvu, na otvorenom moru i u nuklearnim postrojenjima kada se koriste zbog visokih bezbednosnih standarda, kao i u sigurnosnim uređajima za drumska i poljoprivredna vozila, vagone i plovne objekte;- električne kontakte u bilo kojoj oblasti korišćenja ukoliko je neophodno obezbediti da oprema na kojoj su primenjeni bude pouzdana. <p>8. Zabranjeno je korišćenje u puniocima za lemljenje u koncentracijama jednakim ili većim od 0,01% (m/m).</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet punilaca za lemljenje koji sadrže kadmijum (izražen kao metalni Cd) u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,01% (m/m).</p>
--

		<p>9. Zabrane iz tačke 8. ne primenjuju se na punioce za lemljenje koji se koriste u vojsci i avijaciji, kao i na punioce za lemljenje koji se koriste iz bezbednosnih razloga.</p> <p>10. Zabranjeno je korišćenje ili stavljanje u promet ako je koncentracija kadmijuma u metalu jednaka ili veća od 0,01% (m/m) u:</p> <p>1) metalnim perlama ili drugim metalnim komponentama za izradu nakita;</p> <p>2) metalnim delovima nakita, bižuterije i dodacima za kosu uključujući:</p> <p>- narukvice, ogrlice i prstenje;</p> <p>- nakit za pirsing;</p> <p>- ručne satove i narukvice za ručne satove;</p> <p>- broševe i dugmad za manžetne.</p> <p>11. Zabrane iz tačke 10. ne primenjuju se na proizvode koji su stavljeni u promet pre 10. decembra 2011. godine i na nakit koji je na dan 10. decembra 2011. godine bio stariji od 50 godina.</p>
24.	<p>Monometil-tetrahlor-difenil metan;</p> <p>Trgovački naziv: Ugilec 141</p> <p>CAS br. 76253-60-6</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ove supstance ili smeše koje je sadrže.</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji sadrže ovu supstancu.</p> <p>2. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se:</p> <p>a) na uređaje i mašine koji su bili u upotrebi pre 18. juna 1994. godine, sve dok ova oprema ne postane otpad;</p> <p>b) za održavanje uređaja i mašina koji su bili u upotrebi pre 18. juna 1994. godine.</p>
25.	<p>Monometil-dihlor-difenil metan;</p> <p>Trgovački naziv: Ugilec 121, Ugilec 21</p>	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ove supstance ili smeše koje je sadrže.</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji sadrže ovu supstancu.</p>
26.	<p>Monometil-dibrom-difenil metan</p> <p>brombenzilbromtoluen, smeša izomera</p> <p>Trgovački naziv: DBBT</p> <p>CAS br. 99688-47-8</p>	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ove supstance ili smeše koje je sadrže.</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji sadrže ovu supstancu.</p>
27.	<p>Nikl</p> <p>CAS br. 7440-02-0</p> <p>EC br. 231-111-4 i njegova jedinjenja</p>	<p>1. Zabranjeno je korišćenje:</p> <p>a) u delu proizvoda koji se stavljaju u probušene uši i druge probušene delove ljudskog tela, osim ako je količina nikla koji se oslobađa iz takvih delova proizvoda manja od 0,2 µg/cm² nedeljno (migraciona stopa);</p> <p>b) u proizvodima ili delovima proizvoda koji su namenjeni direktnom i dugotrajnom dodiru sa kožom, ako je količina oslobođenog nikla veća od 0,5 µg/cm² nedeljno, kao što su:</p> <p>- minđuše,</p> <p>- ogrlice, narukvice, lančići, lančići koji se nose oko gležnja i prstenje,</p> <p>- kućišta ručnih satova, kaiševa i kopči za ručne satove,</p> <p>- nitne, dugmad za manžetne, kopče, patent zatvarači i ostali metalni modni detalji koji se koriste u konfekciji;</p> <p>v) u proizvodima navedenim u tački 1b) koji su zaštićeni prevlakom koja ne sadrži nikl, ako takvom prevlakom ne može da se obezbedi da količina nikla koji se oslobađa iz tih proizvoda u dodiru sa kožom bude manja od 0,5 µg/cm² nedeljno u toku najmanje dve godine normalnog korišćenja proizvoda.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda iz tačke 1. ako ne ispunjavaju uslove navedene u toj tački.</p> <p>Napomena: Za dokazivanje ispravnosti proizvoda u skladu sa odredbama iz tač. 1. i 2, kao metode ispitivanja koriste se SRPS standardi.</p>
28.	<p>Supstance iz propisa kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci, a koje su klasifikovane kao karcinogene kategorije 1A ili 1B / karcinogene kategorija 1 i 2, a date su u Delu 2. ovog priloga:</p> <p>- Karcinogene supstance kategorije 1A/1 (Tabela 1.)</p> <p>- Karcinogene supstance kategorije 1B/2 (Tabela 2.)</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje za opštu upotrebu:</p> <p>1) kao supstance;</p> <p>2) kao sastojka drugih supstanci ili u smešama ako je njihova pojedinačna koncentracija jednaka ili veća od:</p> <p>- specifične granične koncentracije date u propisu kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci,</p> <p>- opšte granične koncentracije date u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda ("Službeni glasnik RS", br. 59/10, 25/11 i 5/12), ako nisu date specifične granične koncentracije iz Spiska klasifikovanih supstanci.</p> <p>Pre stavljanja u promet mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje:</p> <p>"Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje".</p>
29.	<p>Supstance iz propisa kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci, a koje su klasifikovane kao mutagene po germinativne ćelije kategorije 1A ili 1B / mutagene (kategorija 1 ili 2) a date su u Delu 2. ovog priloga:</p> <p>- Mutagene supstance kategorije 1A/1 (Tabela 3.)</p> <p>- Mutagene supstance kategorije 1B/2 (Tabela 4.)</p>	
30.	<p>Supstance iz propisa kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci, a koje su klasifikovane kao reproduktivno toksične kategorije 1A ili 1B ili toksične po reprodukciju (kategorija 1 ili 2), a date su u Delu 2. ovog priloga:</p> <p>- Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1A/1 (R60, R61)(Tabela 5.)</p> <p>- Supstance toksične po reprodukciju kategorije 1B/2 (R60, R61) (Tabela 6.)</p>	<p>2. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na:</p> <p>a) medicinske ili veterinarske proizvode koji su uređeni posebnim propisima;</p> <p>b) kozmetičke proizvode koji su uređeni posebnim propisima;</p> <p>v) goriva i ulja:</p> <p>- motorna goriva koja su uređena posebnim propisima,</p> <p>- mineralna ulja koja se koriste kao goriva u pokretnim ili stacionarnim energetske postrojenjima,</p> <p>- goriva koja se prodaju u zatvorenim sistemima (npr. boce sa tečnim gorivim gasovima);</p> <p>g) slikarske boje.</p> <p>3. Kada se supstance toksične po reprodukciju kategorije 1B/2 (R60, R61) iz Tabele 7. koriste kao sastojci u detergentima, zabrana se primenjuje od 1. juna 2014. godine.</p>

31.	<p>Supstance ili smeše koje sadrže jednu ili više sledećih supstanci:</p> <p>a) kreozot CAS br. 8001-58-9 EC br. 232-287-5</p> <p>b) kreozotno ulje CAS br. 61789-28-4 EC br. 263-047-8</p> <p>v) destilati (katran uglja), naftalenska ulja CAS br. 84650-04-4 EC br. 283-484-8</p> <p>g) kreozotno ulje, acenaftenska frakcija CAS br. 90640-84-9 EC br. 283-484-8 EC br. 292-605-3</p> <p>d) destilati (katran uglja), više frakcije; teška antracenska ulja CAS br. 65996-91-0 EC br. 266-026-1</p> <p>đ) antracensko ulje CAS br. 90640-80-5 EC br. 292-602-7</p> <p>e) sirove katranske kiseline, iz uglja; sirovi fenoli CAS br. 65996-85-2 EC br. 266-019-3</p> <p>ž) kreozot, iz drveta CAS br. 8021-39-4 EC br. 232-419-1</p> <p>z) nisko temperaturna katranska ulja, alkalna; alkalni ekstrakti ostaci (ugalj) niskotemperaturnog katrana uglja CAS br. 122384-78-5 EC br. 310-191-5</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ovih supstanci ili smeša kada su namenjene za tretman drveta.</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet drveta koje je tretirano ovim supstancama.</p> <p>2. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na:</p> <p>a) supstance i smeše koje se koriste za tretman drveta u industrijskim postrojenjima ili od strane stručno obučениh lica za ponovni tretman na licu mesta ukoliko sadrže:</p> <ul style="list-style-type: none">- benzo[a]piren u koncentracijama manjim od 50 mg/kg odnosno 0,005% (m/m) i- fenol koji je moguće ekstrahovati vodom u koncentraciji manjoj od 3% (m/m). <p>Supstance ili smeše iz tačke 2a) moraju se stavljati u promet samo u ambalaži zapremine jednake ili veće od 20 litara.</p> <p>Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu supstance ili smeše iz tačke 2a). Pre stavljanja u promet mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje:</p> <p>"Samo za korišćenje u industrijskim postrojenjima ili od strane stručno obučениh lica";</p> <p>b) Dozvoljeno je korišćenje drvene građe tretirane na način i pod uslovima iz tačke 2a) bez obzira da li se prvi put stavlja u promet ili se ponovo tretira na licu mesta samo u profesionalne ili industrijske svrhe (na primer: za železničke pragove, drvene stubove (bandere) za električne i telefonske vodove, za ograde i u poljoprivredi (potporni elementi za stabla i krošnje drveća), za drvene dokove na vodenim pristaništima i za drvene gredne konstrukcije u uređenju vodotokova);</p> <p>v) Dozvoljeno je korišćenje ili stavljanje u promet drveta koje je tretirano ovim supstancama i koje je stavljeno u promet pre 31. decembra 2002. godine radi ponovnog korišćenja.</p> <p>3. Izuzetno od tač. 2b) i 2v) zabranjeno je korišćenje drveta:</p> <ol style="list-style-type: none">1) unutar stambenih objekata bez obzira na namenu;2) za izradu igračaka;3) na igralištima;4) u parkovima, vrtovima, na otvorenim javnim površinama namenjenim rekreaciji ili odmoru, na svim mestima gde mogu doći u kontakt sa kožom;5) u proizvodnji baštenskog nameštaja;6) za proizvodnju i korišćenje ili za bilo kakvo ponovno korišćenje: <ul style="list-style-type: none">- saksija i žardinjera,- kod izrade posuda koje bi mogle da kontaminiraju sirovine, intermedijere ili proizvode namenjene za ljudsku ili životinjsku upotrebu,- za druge predmete koji bi mogli da kontaminiraju navedene proizvode.
32.	<p>Hloroform CAS br. 67-66-3 EC br. 200-663-8</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kao supstanci;- kao sastojaka u drugim supstancama ili smešama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), <p>kada su namenjene za opštu upotrebu i/ili za čišćenje površina i tkanina postupkom raspršivanja.</p>
34.	<p>1,1,2-Trihloretan CAS br. 79-00-5 EC br. 201-166-9</p>	<p>2. Pre stavljanja u promet supstanci ili smeša koje ih sadrže u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% (m/m) mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje:</p>
35.	<p>1,1,1,2-Tetrahloretan CAS br. 630-20-6</p>	<p>"Samo za korišćenje u industrijskim postrojenjima".</p>
36.	<p>Pentahloretan CAS br. 76-01-7 EC br. 200-925-1</p>	<p>3. Zabrane iz tačke 2. ne primenjuju se na:</p> <ul style="list-style-type: none">- medicinske ili veterinarske proizvode koji su uređeni posebnim propisima;- kozmetičke proizvode koji su uređeni posebnim propisima.
37.	<p>1,1-Dihloretilen CAS br. 75-35-4 EC br. 200-864-0</p>	
38.		

40.	Supstance koje su prema Pravilniku o klasifikaciji pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda ("Službeni glasnik RS", br. 59/10, 25/11 i 5/12) i propisu kojim se uređuje spisak klasifikovanih supstanci, klasifikovane kao: - zapaljivi gasovi kategorije 1 i 2; - zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 i 3; - zapaljive čvrste supstance ili smeše kategorije 1 i 2, supstance ili smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove kategorije 1, 2 i 3; - samozapaljive tečnosti kategorije 1 ili samozapaljive čvrste supstance i smeše kategorije 1	<p>1. Zabranjeno je korišćenje ovih supstanci ili smeša za aerosolne raspršivače za zabavu i dekoraciju koji su namenjeni za opštu upotrebu kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none">- raspršivači sa ukrasnim metalnim šljokicama;- veštački sneg i inje;- jastuci koji proizvode zvučne efekte kada se na njih sedne;- raspršivači šarenih traka;- raspršivači sa imitacijom izlučevina;- trube za zabave;- raspršivači sa ukrasnim pahuljicama i penom;- veštačke paučine;- bombe koje stvaraju neprijatan miris. <p>2. Pre stavljanja u promet mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Samo za profesionalno korišćenje".</p> <p>3. Zabrane iz tač. 1. i 2. ne odnose se na aerosolne raspršivače koji nisu klasifikovani kao "zapaljivi" ili "veoma lako zapaljivi" a sadrže zapaljive sastojke. Na etiketi ovih aerosolnih raspršivača mora biti dato dodatno obaveštenje: "Sadrži X% (m/m) zapaljivih sastojaka".</p> <p>4. Zabranjeno je stavljanje u promet aerosolnih raspršivača iz tačke 1. koji ne ispunjavaju uslove iz tač. 1. i 2.</p>
41.	Heksahloretan CAS br. 67-72-1 EC br. 200-666-4	Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ove supstance ili smeše koje je sadrže ako je namenjena za proizvodnju ili preradu obojenih metala.
42.	Hlorovani alkani, C ₁₀ -C ₁₃ (hlorovani parafini kraćeg C-niza) CAS br. 85535-84-8 EC br. 287-476-5	(brisan)
43.	Azoboje	<p>1. Zabranjeno je korišćenje azoboja pri obradi proizvoda od tekstila ili kože koji mogu doći u direktan ili produženi kontakt sa ljudskom kožom ili usnom dupljom, a koje reduktivnim cepanjem jedne ili više azo-grupa mogu osloboditi jedan ili više aromatičnih amina datih u Delu 2. Tabeli 8. ovog priloga, u koncentracijama koje se mogu detektovati metodama testiranja navedenim u Delu 2. Tabeli 10. ovog priloga tj. iznad 30 mg/kg odnosno 0,003% (m/m) u proizvodima ili u njihovim obojenim delovima, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none">- odevni predmeti, posteljina, peškiri, higijenski ulošci, perike, šeširi, pelene i drugi sanitarni predmeti, vreće za spavanje;- obuća, rukavice, delovi ručnih satova, ručne torbice, novčanici, koferi, navlake za stolice, novčanici koji se nose oko vrata;- tekstilne ili kožne igračke ili igračke koje imaju tekstilne ili kožne dodatke;- predivo i tkanine namenjene za opštu upotrebu. <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda od tekstila ili kože iz tačke 1. ukoliko ne ispunjavaju uslove navedene u ovoj tački.</p> <p>3. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje azoboja datih u Delu 2. Tabeli 9. ovog priloga kao supstanci ili u smešama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) za bojenje proizvoda od tekstila ili kože.</p>
45.	Difeniletar, oktabrom derivat, C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kao supstance;- kao sastojka drugih supstanci ili u smešama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m). <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda ako sami proizvodi ili njihovi delovi koji se koriste kao retarderi plamena sadrže ovu supstancu u koncentracijama većim od 0,1% (m/m).</p> <p>3. Zabrane iz tačke 2. ne primenjuju se na:</p> <ul style="list-style-type: none">- proizvode koji su bili u upotrebi pre 7. decembra 2010. godine;- električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima.

46.	<p>a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS br. 25154-52-3 EC br. 246-672-0</p> <p>b) Nonilfenol etoksilat $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ovih supstanci ili smeša u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m):</p> <p>a) za profesionalno ili industrijsko čišćenje;</p> <p>b) za čišćenje domaćinstava;</p> <p>v) za postupke obrade tekstila i kože;</p> <p>g) za emulgatore u tečnostima za omekšavanje i negu vimena krava, ovaca i koza;</p> <p>d) za obradu metala;</p> <p>đ) za izradu papirne pulpe i papira;</p> <p>e) izradu kozmetičkih proizvoda;</p> <p>ž) u proizvodima za ličnu negu, osim spermicida;</p> <p>z) kao pomoćne supstance u formulacijama pesticida i biocidnih proizvoda. Ako je za ove proizvode, pre stupanja na snagu zakona kojim se uređuju biocidni proizvodi i zakona kojim se uređuju sredstva za zaštitu bilja, izdat akt kojim se stavljaju u promet, ova zabrana se primenjuje nakon isteka roka važenja tog akta.</p> <p>2. Izuzetno od zabrane iz tačke 1a), dozvoljeno je korišćenje u:</p> <p>- kontrolisanom zatvorenom sistemu za suvo (hemijsko) čišćenje u kome se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje;</p> <p>- sistemima za čišćenje sa posebnom obradom kod koje se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje.</p> <p>3. Izuzetno od zabrane iz tačke 1v) dozvoljeno je korišćenje u:</p> <p>- procesima kada se ove supstance ne ispuštaju u otpadne vode;</p> <p>- sistemima sa posebnom obradom gde se vode iz tehnološkog procesa posebno obrađuju radi potpunog odstranjivanja organske frakcije (npr. odmašćivanje ovčije kože).</p> <p>4. Izuzetno od zabrane iz tačke 1d) dozvoljeno je korišćenje u kontrolisanim zatvorenim sistemima za čišćenje gde se tečnost za pranje reciklira ili spaljuje.</p>
46a	<p>a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS br. 25154-52-3 EC br. 246-672-0</p> <p>b) Nonilfenol etoksilat $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet tekstilnih proizvoda za koje se može pretpostaviti da će se prati u vodi tokom normalnog životnog ciklusa, ako sadrže ove supstance u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) u tom tekstilnom proizvodu ili bilo kog dela tekstilnog proizvoda, posle 3. februara 2021. godine.</p> <p>2. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na stavljanje u promet sa namenom za ponovno korišćenje tekstilnih proizvoda, kao ni na nove tekstilne proizvode proizvedene isključivo od recikliranog tekstila kada se pri njihovoj proizvodnji ne koristi NPE.</p> <p>3. Za potrebe sprovođenja odredaba iz tač. 1. i 2. pod "tekstilnim proizvodom" podrazumeva se bilo koji nedovršeni proizvod, poluproizvod ili gotov proizvod koji se sastoji od najmanje 80% (m/m) tekstilnih vlakana, uključujući proizvode kao što je odeća, modni dodaci, tekstil za enterijere, vlakna, predivo i pletiva.</p>
47.	Hrom (VI) jedinjenja	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje cementa i smeša koje ga sadrže ako nakon hidratacije (kvašenja) sadrže više od 2 mg/kg odnosno 0,0002% (m/m) rastvornog hroma (VI) obračunatog na ukupnu masu suvog cementa.</p> <p>2. Ako su cementu dodata redukciona sredstva, pre stavljanja u promet mora se obezbediti na ambalaži vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: o datumu pakovanja, uslovima skladištenja, kao i podatak o vremenskom periodu u kome je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije hroma (VI) ispod granične vrednosti navedene u tački 1.</p> <p>3. Tač. 1. i 2. ne primenjuju se pri stavljanju u promet i korišćenju cementa u kontrolisanim zatvorenim sistemima koji su u potpunosti automatizovani, bez mogućnosti dodira cementa ili smeša koje sadrže cement sa kožom.</p> <p>4. Standard usvojen od strane Instituta za standardizaciju Srbije za određivanje sadržaja rastvornog hroma (VI) u cementu i smešama koje sadrže cement se koristi kao metoda za primenu odredbi tačke 1.</p> <p>5. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda od kože ako sadrže hrom VI u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 3 mg/kg (0,0003% m/m) obračunato na ukupnu masu suvog dela kože.</p> <p>6. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda koji sadrže kožne delove koji dolaze u kontakt sa kožom, ako svaki od tih delova kože sadrži hrom VI u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 3 mg/kg (0,0003% po težini) obračunato na ukupnu masu suvog dela kože.</p> <p>7. Zabrane iz tač. 5. i 6. ne primenjuju se na proizvode koji su namenjeni za ponovno stavljanje u promet koji su već bili u prometu, odnosno korišćeni u Republici Srbiji pre 1. maja 2015. godine.</p>
48.	Toluen CAS br. 108-88-03 EC br. 203-625-9	Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ove supstance ili smeša koje je sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), u adhezivima (lepkovima) i bojama u spreju namenjenim za opštu upotrebu.
49.	Trihlorbenzen CAS br. 120-82-1 EC br. 204-428-0	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet i korišćenje ove supstance ili smeša koje je sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m).</p> <p>2. Izuzetno od zabrane iz tačke 1. dozvoljeno je korišćenje:</p> <p>- kao intermedijera u sintezama;</p> <p>- kao rastvarača u zatvorenim procesnim sistemima u reakcijama hlorovanja;</p> <p>- pri proizvodnji 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzena (TATB).</p>

50.	<p>Policiklični aromatični ugljovodonici (Polycyclic-aromatic hydrocarbons, PAH):</p> <p>a) Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene, BaP) CAS br. 50-32-8</p> <p>b) Benzo(e)piren (Benzo(e)pyrene, BeP) CAS br. 192-97-2</p> <p>v) Benzo(a)antracen Benzo(a)anthracene (BaA) CAS br. 56-55-3</p> <p>g) Krizen (Chrysen, CHR) CAS br. 218-01-9</p> <p>d) Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene, BbFA) CAS br. 205-99-2</p> <p>đ) Benzo(j)fluoranten (Benzo(j)fluoranthene, BjFA) CAS br. 205-82-3</p> <p>e) Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene, BkFA) CAS br. 207-08-9</p> <p>ž) Dibenzo(a, h)antracen (Dibenzo(a, h)anthracene, DBAhA) CAS br. 53-70-3</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje ekstender ulja za proizvodnju pneumatika ili njihovih delova ako ova ulja sadrže:</p> <p>- više od 1 mg/kg odnosno 0,0001% (m/m) BaP ili</p> <p>- više od 10 mg/kg odnosno 0,001% (m/m) svih PAH ukupno.</p> <p>Standard EN 16143:2013 (Naftni proizvodi - Određivanje udela benzo(a)pirena (BaP) i odabranih policikličkih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u uljima za ekstrakciju - Postupak s dvostrukim prečišćavanjem tečnom hromatografijom i analizom GC/MS upotrebljava se kao test metoda za određivanje graničnih vrednosti propisanih u stavu 1. ove tačke.</p> <p>Zaključno sa 23. septembrom 2016. godine granične vrednosti iz stava 1. ove tačke koriste se ako je maseni udeo ekstrakta policikličkih aromatičnih jedinjenja (PCA) manji od 3% (m/m), određen standardnom metodom IP346:1998 (Određivanje količine PCA u nekorišćenim baznim uljima za podmazivanje i benzinskim frakcijama bez asfaltena - Metoda ekstrakcije dimetilsulfoksidom i merenja indeksa refrakcije), pod uslovom da proizvođač odnosno uvoznik izmeri usklađenost sa propisanim graničnim vrednostima za BaP i PAH, kao i odnos između izmerenih vrednosti i ekstrakta PCA svakih šest meseci, odnosno nakon svake veće promene u procesu proizvodnje, u zavisnosti od toga šta je bilo ranije.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet pneumatika i protektora za pneumatike ako sadrže ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrednosti navedene u tački 1.</p> <p>Ako je u jedinjenjima vulkanizovane gume količina Bay protons manja od 0,35% smatra se da je ispunjen uslov o propisanim graničnim vrednostima za sadržaj BaP i PAH.</p> <p>Sadržaj Bay protons meri se i obračunava prema SRPS ISO 21461 (vulkanizovana guma - određivanje aromatičnosti ulja u jedinjenjima vulkanizovane gume).</p> <p>3. Izuzetno od tačke 2. dozvoljeno je stavljanje u promet reprotetkovanih pneumatika ako njihov protektor ne sadrži ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrednosti navedene u tački 1.</p> <p>4. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvoda namenjenih za opštu upotrebu ako bilo koji njihov gumeni ili plastični deo koji dolazi u direktan, produženi ili kratkoročni kontakt sa ljudskom kožom ili usnom dupljom pod normalnim ili razumno predvidivim uslovima korišćenja, sadrži više od 1 mg/kg (0,0001% m/m) bilo kog PAH navedenog pod ovim rednim brojem ograničenja i zabrane.</p> <p>U ove proizvode pripadaju, između ostalog:</p> <p>- sportska oprema (kao što su bicikli, golf štapovi, reketi);</p> <p>- posuđe za domaćinstvo (kolica i hodalice);</p> <p>- alati namenjeni za kućnu upotrebu;</p> <p>- odeća, obuća, rukavice i sportska odeća;</p> <p>- narukvice za ručne satove, steznici za zglobove, maske i trake za glavu.</p> <p>5. Zabranjeno je stavljanje u promet igračaka, uključujući igračke za podsticanje aktivnosti, kao i proizvode za negu dece ako bilo koji njihov gumeni ili plastični deo koji dolazi u direktan, produženi ili kratkoročni kontakt sa ljudskom kožom ili usnom dupljom pod normalnim ili razumno predvidivim uslovima korišćenja, sadrži više od 0,5 mg/kg (0,00005% m/m) bilo kog PAH navedenog pod Rednim brojem ograničenja i zabrane 50.</p> <p>6. Zabrane iz tačke 4. ne primenjuju se na proizvode koji su prvi put stavljeni u promet pre 31. decembra 2017. godine.</p>
51.	<p>Ftalati</p> <p>a) Bis(2-etilheksil) ftalat, (bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP) CAS br. 117-81-7 EC br. 204-211-0</p> <p>b) Dibutil ftalat, (dibutyl phthalate, DBP) CAS br. 84-74-2 EC br. 201-557-4</p> <p>v) Benzil butil ftalat, (benzyl butyl phthalate BBP) CAS br. 85-68-7 EC br. 201-622-7</p>	<p>1. Zabranjeno je korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže u igračkama i predmetima namenjenim za negu dece u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) plastifikovanog materijala.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet igračaka i predmeta namenjenih za negu dece koji sadrže više od 0,1% (m/m) ovih ftalata.</p> <p>3. Predmet namenjen za negu dece jeste svaki proizvod koji je namenjen za olakšavanje spavanja, relaksaciju, higijenu, hranjenje i sisanje odojčadi.</p>

52.	<p>Ftalati</p> <p>a) Di-izononilftalat, (di-"isononyl" phthalate, DINP) CAS br. 28553-12-0 i 68515-48-0 EC br. 249-079-5 i 271-090-9</p> <p>b) Di-izodecilftalat, (di-"isodecyl" phthalate, DIDP) CAS br. 26761-40-0 i 68515-49-1 EC br. 247-977-1 i 271-091-4</p> <p>v) Di-<i>n</i>-okilftalat, (di-<i>n</i>-octyl phthalate, DNOP) CAS br. 117-84-0 EC br. 204-214-7</p>	<p>1. Zabranjeno je korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže u igračkama i predmetima namenjenim za negu dece koje deca mogu staviti u usta u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) plastifikovanog materijala.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet igračaka i predmeta namenjenih za negu dece koji sadrže više od 0,1% (m/m) ovih ftalata.</p> <p>3. Predmet namenjen za negu dece jeste svaki proizvod koji je namenjen za olakšavanje spavanja, relaksaciju, higijenu, hranjenje i sisanje odojčadi.</p>
54.	<p>2-(2-Metoksietoksi) etanol (2-(2-methoxyethoxy) ethanol, DEGME) CAS br. 111-77-3 EC br. 203-906-6</p>	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet kao sastojak u smešama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), i to u: bojama, smešama za skidanje boja, sredstvima za čišćenje, emulzijama za sjaj i sredstvima za podno zaptivanje ako su namenjeni za opštu upotrebu.</p>
55.	<p>2-(2-Butoksietoksi) etanol (2-(2-butoxyethoxy) ethanol, DEGBE) CAS br. 112-34-5 EC br. 203-961-6</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljati u promet kao sastojak boja u spreju ili sprejeva za čišćenje u obliku aerosolnih raspršivača u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3% (m/m) ako su namenjeni za opštu upotrebu.</p> <p>2. Pre stavljanja u promet mora se obezbediti da boje namenjene za opštu upotrebu koje nisu u spreju, a sadrže DEGBE u koncentracijama jednakim ili većim od 3% (m/m) na ambalaži, imaju vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Ne koristiti u opremi za raspršivanje boja".</p>
56.	<p>Metilendifenil diizocijanat (MDI) CAS broj 26447-40-5 EC broj 247-714-0 uključujući sledeće izomere: (a) 4,4 , - Metilendifenil diizocijanat CAS broj 101-68-8 EC broj 202-966-0; (b) 2,4 , - Metilendifenil diizocijanat CAS broj 5873-54-1 EC broj 227-534-9; (v) 2,2 , - Metilenedifenil diizocijanat CAS broj 2536-05-2 EC broj 219-799-4</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu kao sastojak smeša u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), osim ako:</p> <p>a) pakovanje sadrži zaštitne rukavice;</p> <p>b) je na pakovanju istaknuto vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Kod osoba koje imaju senzibilizaciju na diizocijanate može se razviti alergijska reakcija pri upotrebi ovog proizvoda; Osobe koje boluju od astme, ekcema ili kožnih oboljenja treba da izbegavaju kontakt sa ovim proizvodom; Proizvod ne treba koristiti u uslovima loše ventilacije, osim uz korišćenje zaštitne maske sa odgovarajućim gasnim filterom".</p> <p>2. Zabrana iz tačke 1a) ne primenjuje se na "hot-melt" adhezive (termoplastične lepkove).</p>
57.	<p>Cikloheksan CAS br. 110-82-7 EC br. 203-806-2</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljati u promet za opštu upotrebu kao sastojak kontaktnih adheziva (lepkova) na bazi neoprena u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) u pakovanjima većim od 350 g.</p> <p>2. Pre stavljanja u promet za opštu upotrebu mora se obezbediti da kontaktni adhezivi (lepkovi) na bazi neoprena koji sadrže cikloheksan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) imaju vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Zabranjeno je koristiti u uslovima loše ventilacije; Zabranjeno je koristiti za postavljanje tepiha".</p>
58.	<p>Amonijum nitrat CAS br. 6484-52-2 EC br. 229-347-8</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljati u promet ovu supstancu ili smeše koje sadrže više od 28% (m/m) azota obračunatog u odnosu na amonijum-nitrat, ako je namenjen za čvrsta, prosta ili složena veštačka đubriva, osim ako đubrivo ispunjava uslove date u propisima kojima se uređuje promet amonijum nitratnog đubriva sa visokim sadržajem azota.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljati u promet kao supstancu ili u smešama koje sadrže 20% (m/m) azota obračunatog u odnosu na amonijum nitrat, a od 1. jula 2018. godine koncentracija azota obračunatog u odnosu na amonijum nitrat u smešama ne može biti jednaka ili veća od 16% (m/m), osim za snabdevanje:</p> <p>a) daljeg korisnika i distributera, uključujući preduzetnika ili pravno lice kome je izdato odobrenje nadležnog organa za proizvodnju i/ili stavljanje u promet eksploziva za civilnu upotrebu;</p> <p>b) poljoprivrednika koji se bavi poljoprivrednom proizvodnjom ili održavanjem poljoprivrednog zemljišta u skladu sa dobrom poljoprivrednom praksom i zaštitom životne sredine, bez obzira na veličinu poljoprivrednog gazdinstva u skladu sa odredbama propisa kojim se uređuje oblast poljoprivrede i ruralni razvoj;</p> <p>v) preduzetnika ili pravnog lica za profesionalno korišćenje pri uzgajanju biljaka u rasadnicima, održavanju parkova, bašti, sportskih terena, šuma i sl.</p>

59.	Dihlormetan CAS br. 75-09-2 EC br. 200-838-9	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu ili profesionalno korišćenje smeše za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% (m/m).</p> <p>2. Zabranjeno je korišćenje van industrijskih postrojenja u profesionalne svrhe.</p> <p>3. Zabrane iz tač. 1. i 2. ne primenjuju se na stavljanje u promet i korišćenje smeša za skidanje boje koje sadrže dihlormetan ako su namenjene za profesionalno korišćenje od strane stručno obučениh radnika. Stručno obučени radnik mora da poseduje dokaz o položenoj obuci o bezbednom korišćenju smeše za skidanje boje.</p> <p>4. Pored odredbi kojima se uređuje oblast bezbednosti i zdravlja na radu obuka za stručno obučene radnike koji rukuju smešama za skidanje boja iz tačke 1. mora da obuhvati i: a) informacije o riziku pri radu sa smešama za skidanje boje koje sadrže dihlormetan, o proceni i upravljanju rizikom po zdravlje ljudi, uključujući i saznanja o postojećim bezbednijim zamenama ili postupcima; b) korišćenje odgovarajuće ventilacije; v) korišćenje potrebnih ličnih sredstava za zaštitu na radu, u skladu sa propisom kojim se uređuje bezbednost i zaštita zdravlja na radu.</p> <p>5. Izuzetno od zabrana iz tačke 1. smeše za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% (m/m) dozvoljeno je koristiti u industrijskim postrojenjima ako su ispunjeni sledeći uslovi: a) obezbeđena efikasna ventilacija u svim prostorijama u kojima se proces vrši, naročito u prostorijama za nanošenje i sušenje i to: pojačana izduvna ventilacija u prostorijama sa tankovima smeša za skidanje boje tako da se obezbedi minimizacija izlaganja i ispunjenje zahteva o maksimalno dozvoljenim koncentracijama na radnom mestu; b) preduzete mere za smanjenje isparavanja iz tankova sa smešama za skidanje boja, kao što je: korišćenje poklopaca za tankove, primena odgovarajućih postupaka pražnjenja i punjenja ovih tankova i korišćenje rezervoara sa vodom ili slanim rastvorom za uklanjanje ostataka rastvarača nakon pražnjenja tanka; v) preduzete mere za bezbedno rukovanje dihlormetanom kao što su: - korišćenje pumpi i cevovoda za prenos smeše za skidanje boje u toku procesa; - korišćenje odgovarajuće opreme za čišćenje tankova i uklanjanje nastalog mulja; g) obezbeđena oprema za zaštitu na radu u skladu sa propisima o bezbednosti i zaštiti zdravlja na radu i to: zaštitne rukavice, naočare, odeća i odgovarajuće maske za zaštitu disajnih organa; d) adekvatno informisanje, izrada uputstva i obuka zaposlenih za upotrebu opreme.</p> <p>6. Pre stavljanja u promet na etiketi odnosno ambalaži smeše za skidanje boja koja sadrži dihlormetan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), mora biti istaknuto vidljivo, čitko i neizbrisivo obaveštenje: "Samo za profesionalno korišćenje u industrijskim postrojenjima pod propisanim uslovima - sadrži dihlormetan".</p>
60.	Akrilamid CAS br. 79-06-1	Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje za fugovanje ove supstance ili kao sastojak smeša u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m).
61.	Dimetilfumarat, Dimethyl (E)-butenedioate (DMF), CAS br. 624-49-7 EC br. 210-849-0	<p>1. Zabranjeno je korišćenje u proizvodima i delovima proizvoda u koncentracijama većim od 0,1 mg/kg.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje u promet proizvode i delove proizvoda koji sadrže dimetilfumarat u koncentracijama većim 0,1 mg/kg.</p>
62.	<p>a) fenilživa - acetat EC br. 200-532-5 CAS br. 62-38-4</p> <p>b) fenilživa propionat EC br. 203-094-3 CAS br. 103-27-5</p> <p>v) fenilživa 2-etilheksanoat EC br. 236-326-7 CAS br. 13302-00-6</p> <p>g) fenilživa oktanoat EC br. - CAS br. 13864-38-5</p> <p>d) fenilživa neodekanoat EC br. 247-783-7 CAS br. 26545-49-3</p>	<p>1. Zabranjena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci ili smeša koje ih sadrže od 10. oktobra 2017. godine, ako je koncentracija žive u smeši jednaka ili veća od 0,01% (m/m).</p> <p>2. Zabranjeno je od 10. oktobra 2017. godine stavljanje u promet proizvoda ili dela proizvoda koji sadrži jednu ili više ovih supstanci, ako je koncentracija žive u proizvodu ili delu proizvoda jednaka ili veća od 0,01% (m/m).</p>

63.	<p>Olovo CAS br. 7439-92-1 EC br. 231-100-4 i njegova jedinjenja</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet nakita čiji bilo koji pojedinačni deo sadrži olovo ili njegova jedinjenja (izraženog kao metal) u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,05% (m/m). Nakitom se smatra svaki nakit od plemenitog metala, bižuterija i ukrasi za kosu, uključujući: a) narukvice, ogrlice i prstenje; b) nakit za pirsing; v) ručni satovi i narukvice za ručne satove; g) broševi i dugmad za mažetne.</p> <p>2. Zabrana iz tačke 1. primenjuje se i na pojedinačne delove nakita koji se kao takvi stavljaju u promet ili koriste za izradu nakita.</p> <p>3. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na: a) kristalno staklo svih kategorija koje sadrži olovo; b) unutrašnje delove sata, sa kojima potrošači ne dolaze u kontakt; v) drago kamenje i poludrago kamenje svrstano pod tarifnu oznaku 7103, osim ako je tretirano olovom ili njegovim jedinjenjima ili smešama koje sadrže ta jedinjenja; g) emajle, odnosno staklaste smeše nastale fuzijom, ostakljivanjem ili sinterovanjem minerala istopljenih na temperaturi od najmanje 500°C.</p> <p>4. Zabrane iz tačke 1. ne primenjuju se na nakit prvi put stavljen u promet na tržište Republike Srbije pre 9. oktobra 2013. godine, kao i na nakit proizveden pre 10. decembra 1961. godine.</p> <p>5. Zabranjeno je stavljanje u promet ili koristiti u proizvodima za opštu upotrebu ako je koncentracija olova jednaka ili veća od 0,05% (m/m), (izraženog kao metalno olovo) u tim proizvodima ili dostupnim delovima tih proizvoda, a te proizvode ili njihove dostupne delove deca mogu staviti u usta, tokom uobičajenih ili razumno predvidljivih načina korišćenja.</p> <p>Ovo se ograničenje ne primenjuje ako se može dokazati da migraciona stopa olova iz tih proizvoda ili bilo kog dela tog proizvoda, bilo da je na njih nanet premaz ili ne, ne prelazi 0,05 µg/cm² po satu (što odgovara 0,05 µg/g/h), a u slučaju kada je nanet premaz, da je on dovoljan da osigura da migraciona stopa ne pređe propisanu vrednost u periodu od najmanje dve godine uobičajenih ili razumno predvidljivih uslova korišćenja tog proizvoda.</p> <p>6. Odredbe tačke 5. ne primenjuju se na:</p> <p>a) nakit naveden u tački 1;</p> <p>b) kristalno staklo koje je uređeno propisom o obeležavanju proizvoda od kristalnog stakla;</p> <p>v) drago i poludrago kamenje svrstano pod tarifnu oznaku 7103, izuzev ako je tretirano olovom ili njegovim jedinjenjima ili smešama koje sadrže ovu supstancu;</p> <p>g) emajle, odnosno staklaste smeše nastale fuzijom, ostakljivanjem ili sinterovanjem minerala istopljenih na temperaturi od najmanje 500°C;</p> <p>d) ključeve i brave, uključujući katance;</p> <p>đ) muzičke instrumente;</p> <p>e) proizvode i delove proizvoda koji se sastoje od mesinga ako koncentracija olova (izražena kao metalno olovo) u toj leguri ne prelazi 0,5% (m/m) masenog udela;</p> <p>ž) vrhove pisaćeg pribora;</p> <p>z) proizvode za religijske namene;</p> <p>i) prenosive cink-karbon i dugmaste baterije;</p> <p>j) proizvode koji su obuhvaćeni propisima kojima se uređuje:</p> <p>- ambalaža i ambalažni otpad;</p> <p>- materijali i proizvodi koji dolaze u kontakt sa hranom;</p> <p>- bezbednost igračaka;</p> <p>- zabrane korišćenja određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.</p> <p>7. Odredbe tačke 6. ne primenjuju se na proizvode koji su prvi put stavljeni u promet pre 1. juna 2017. godine.</p>
64.	<p>1,4-dihlorbenzen CAS No 106-46-7 EC No 203-400-5</p>	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje kao supstance ili sastojka u smešama u koncentraciji jednakoj ili većoj od 1% (m/m), kada je ova supstanca ili smeša koja je sadrži namenjena za korišćenje kao osveživač vazduha ili neutralizator mirisa u toaletima, domovima, kancelarijama ili drugim zatvorenim javnim prostorima</p>

65.	Neorganske amonijumove soli	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet ili korišćenje celuloznih izolacionih smeša ili proizvoda koji sadrže neorganske amonijumove soli posle 31. decembra 2018. godine, ako je emisija amonijaka iz tih smeša ili proizvoda veća ili jednaka od definisane granične vrednosti zapreminske koncentracije od 3 ppm (2,12 mg/m³). Usklađenost sa definisanom graničnom vrednosti emisije amonijaka dokazuje se u skladu sa standardom SRPS CEN/TS 16516 i to pod sledećim uslovima:</p> <p>(a) umesto 28 dana, ispitivanje mora trajati najmanje 14 dana;</p> <p>(b) emisiju gasa iz amonijaka treba meriti najmanje jednom dnevno tokom ispitivanja;</p> <p>(v) granične vrednosti se ne mogu dostići niti prekoračiti nijednom u bilo kom merenju tokom ispitivanja;</p> <p>(g) relativna vlažnost mora biti 90%;</p> <p>(d) upotrebljava se odgovarajuća metoda za merenje emisije gasovitog amonijaka;</p> <p>(đ) stopa opterećenja, izražena pomoću debljine i gustine beleži se tokom uzorkovanja celuloznih izolacionih smeša i proizvoda koji se ispituju.</p> <p>Snabdevač celulozne izolacione smeše koja sadrži neorganske amonijumove soli obaveštava svakog daljeg korisnika u lancu snabdevanja ili potrošača o maksimalno dozvoljenoj stopi opterećenja smeše izraženoj kroz vrednosti debljine i gustine. Dalji korisnik celulozne izolacione smeše koja sadrži neorganske amonijumove soli obezbeđuje da ne dođe do prekoračenja maksimalno dozvoljene stope opterećenja dobijene od strane snabdevača.</p> <p>2. Odredbe iz tačke 1. ne primenjuju se kada se celulozna izolaciona smeša koja sadrži neorganske amonijumove soli stavljaju u promet i koriste isključivo za proizvodnju celuloznih izolacionih proizvoda.</p>
66.	Bisfenol A CAS broj 80-05-7 ES broj 201-245-8	<p>Zabranjeno je stavljanje u promet posle 30. juna 2020. godine termičkog papir koji sadrži 0,02% (m/m) ili više Bisfenola A.</p>
67.	Bis(pentabromofenil) etar (dekabromodifeniletar; decaBDE) CAS broj 1163-19-5 EZ broj 214-604-9	<p>1. Zabranjena je proizvodnja ili stavljanje u promet ove supstance posle 2. marta 2021. godine.</p> <p>2. Zabranjena je proizvodnja ili stavljanje u promet:</p> <p>(a) kao sastojka drugih supstanci;</p> <p>(b) kao sastojka u smešama;</p> <p>(v) proizvoda ili njihovih delova koji sadrže ovu supstancu u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1% (m/m), posle 2. marta 2022.</p> <p>3. Tač. 1. i 2. ne primenjuju se na supstance, sastojke druge supstance ili smeše koja su u upotrebi ili će se upotrebljavati:</p> <p>(a) u proizvodnji vazduhoplova do 2. marta 2027. godine;</p> <p>(b) u proizvodnji rezervnih delova za bilo koji od sledećih proizvoda:</p> <p>1) vazduhoplov proizveden pre 2. marta 2027. godine;</p> <p>2) motorna vozila koja su uređena propisima o bezbednosti saobraćaja na putevima, poljoprivredna i šumska vozila koja su uređena propisima o poljoprivrednim i šumskim vozilima ili mašina koje su uređene propisima o bezbednosti mašina, proizvedenih pre 2. marta 2022. godine.</p> <p>4. Odredbe iz tačke 2. podtačka (v) ne primenjuje se na sledeće:</p> <p>(a) proizvode stavljene u promet pre 2. marta 2022. godine;</p> <p>(b) vazduhoplove proizvedene u skladu sa tačkom 3. podtačka (a);</p> <p>(v) rezervne delove za vazduhoplove, vozila ili mašine proizvedene u skladu sa tačkom 3. podtačka (b);</p> <p>(g) električne i elektronske komponente koje su uređene propisima o električnom i elektronskim proizvodima.</p>

68.	<p>Prefluorooktanska kiselina (PFOA) CAS broj 335-67-1 ES broj 206-397-9 i njene soli.</p> <p>Sve srodne supstance (uključujući njihove soli i polimere) sa lineranom ili razganatom perfluoroheptilonom grupom formule C₇F₁₅ koja je, kao jedan od strukturnih elemenata, direktno vezan na drugi atom ugljenika.</p> <p>Sve srodne supstance (uključujući njihove soli i polimere) sa lineranom ili razganatom perfluorooktilnom grupom formule C₈F₁₇ kao jednim od strukturnih elemenata.</p> <p>Sledeće supstance nisu obuhvaćene ovom zabranom: - C₈F₁₇-X, pri čemu je X = F, Cl, Br. - C₈F₁₇-C (= O)OH, C₈F₁₇-C(= O)O-X' ili C₈F₁₇-CF₂-X' (pri čemu je X' = bilo koja grupa, uključujući soli).</p>	<p>1. Zabranjena je proizvodnja kao i stavljanje u promet kao supstance posle 4. jula 2020.</p> <p>2. Posle 4. jula 2020. zabranjena je proizvodnja i stavljanje u promet:</p> <p>a) kao sastojka drugih supstanci;</p> <p>b) kao sastojka u smešama;</p> <p>v) proizvoda koji sadrže ovu supstancu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 25 ppb za PFOA, uključujući njihove soli, ili 1000 ppb za jednu ili kombinaciju srodnih supstanci.</p> <p>3. Odredbe iz tač. 1. i 2. primenjuju se posle:</p> <p>(a) 4. jula 2022. na:</p> <p>1) opremu koja se koristi za proizvodnju poluprovodnika;</p> <p>2) štamparske boje na bazi lateksa;</p> <p>(b) 4. jula 2023. na:</p> <p>1) tekstil za zaštitnu opremu radnika;</p> <p>2) membrane namenjene za korišćenje u medicinskim tekstilima, filtraciji pri prečišćavanju vode, proizvodnim procesima i tretmanu efluenata;</p> <p>3) plazma nanopremaza;</p> <p>(v) 4. jula 2032. na medicinska sredstva osim za implantabilna medicinska sredstva koja su uređena propisima o lekovima i medicinskim sredstvima.</p> <p>4. Odredbe iz tač. 1. i 2. ne primenjuju se na:</p> <p>(a) perfluorooktan sufonsku kiselinu i njene derivate (PFOS) iz Priloga 2 - Lista zabranjenih i ograničenih POPs supstanci;</p> <p>(b) proizvodnju supstanci koje nastaju kao neizbežan nusproizvod proizvodnje fluorovanih hemikalija sa ugljenikovim lancem dužine od najviše šest atoma;</p> <p>(v) supstance koje se upotrebljavaju ili će se upotrebljavati kao izolovani intermedijeri koji se transportuju;</p> <p>(g) supstance, kao sastojka drugih supstanci ili u smešama koje se upotrebljavaju ili će se upotrebljavati:</p> <p>1) u proizvodnji implantabilnih medicinskih sredstava koja su uređena propisima o lekovima i medicinskim sredstvima;</p> <p>2) u fotografskim premazima koji se nanose na filmove, papir ili štamparske ploče;</p> <p>3) u fotolitografskim postupcima za poluprovodnike ili u postupcima nagrivanja za složene poluprovodnike;</p> <p>d) koncentrovane smeše za pene za gašenje požara koje su stavljene u promet pre 4. jula 2020. a koje se upotrebljavaju ili će se upotrebljavati za proizvodnju drugih pena za gašenje požara.</p> <p>5. Tačka 2. podtačka (b) ne primenjuje se na smeše pena za gašenje požara koje su:</p> <p>a) stavljene u promet pre 4. jula 2020. ili</p> <p>b) proizvedene u skladu sa tačkom 4. podtačkom (d), za potrebe usavršavanja uz uslov da su emisije u životnu sredinu minimizirane, a sakupljeni efluenti bezbedno odloženi.</p> <p>6. Odredbe tačke 2. podtačke (v) ne primenjuje se na:</p> <p>a) proizvode stavljene na tržište pre 4. jula 2020;</p> <p>b) implantabilna medicinska sredstva proizvedenim u skladu sa tačkom 4. podtačkom (g) alineja 1);</p> <p>v) proizvode presvučene fotografskim premazima navedenim u tački 4. podtačka (g) alineja 2);</p> <p>g) poluprovodnike ili složene poluprovodnike navedene u tački 4. podtačka (g) alineja 3).</p>
69.	<p>Metanol CAS broj 67-56-1 EC broj 200-695-6</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet za opštu upotrebu od 1. juna 2020. godine, tečnosti za pranje ili odmrzavanje vetrobranskih stakala, ako sadrže metanol u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,6% masenog udela.</p>
70.	<p>Oktametilciklotetrasiloksan (D4) CAS broj 556-67-2 EC broj 209-136-7 Dekametilciklopentansiloksan (D5) CAS broj 541-02-6 EC broj 208-764-9</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet, nakon 1. januara 2021. godine, kozmetičke proizvode koji se ispiraju, koji su uređeni propisima o kozmetičkim proizvodima, ako je koncentracija masenog udela svake supstance (D4 i D5) jednaka ili veća od 0,1%.</p>
71.	<p>N-metil-2-pirolidon (NMP) CAS broj 872-50-4 EC broj 212-828-1</p>	<p>1. Zabranjeno je stavljanje u promet kao supstancu ili kao sastojak u smešama, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,3%, nakon 1. juna 2021. godine, ako proizvođači, uvoznici i dalji korisnici u izveštaju o bezbednosti hemikalije i u bezbednosnom listu nisu uključili izvedene doze bez efekta (<i>Derived No-Effect Level</i>, u daljem tekstu: <i>DNEL</i>), za radnike 14,4 mg/m³ za inhalacionu izloženost i 4,8 mg/kg/dnevno za dermalnu izloženost.</p> <p>2. Zabranjena je proizvodnja i korišćenje kao supstance ili u smešama posle 1. juna 2021. godine u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,3% ako proizvođači i dalji korisnik ne preduzmu odgovarajuće mere upravljanja rizikom i omoguće primerene radne uslove kojima se osigurava da izloženost radnika bude ispod vrednosti <i>DNEL</i> navedenih u tački 1.</p> <p>3. Izuzetno od tač. 1. i 2. navedene obaveze mogu se primenjivati od 1. juna 2025. godine kada se supstanca stavlja u promet ili koristi kao rastvor ili reagens u postupku nanošenja premaza na žice.</p>

Napomena:

1) Supstance za koje su bila propisana ograničenja i zabrane pod rednim br. 33. i 39, i to:

Ugljentetrahlorid, CAS br. 56-23-5; EC br. 200-262-8 i

1,1,1-trihlorethan, Metil hloroform CAS br. 71-55-6; EC br. 200-756-3

nalaze se na listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač, tako da su ograničenja i zabrane za ove supstance date u propisima kojima se uređuje zaštita vazduha.

2) Supstance za koje su bila propisana ograničenja i zabrane pod rednim br. 44. i 53, i to:

Difeniletar, pentabrom derivat, C₁₂H₅Br₅O i

Perfluoroktan sulfonati, (Perfluorooctane sulfonates, PFOS), C₈F₁₇SO₂X X=OH, OM⁺, halidi, amidi i drugi derivati uključujući i polimere,

nalaze se na Listi zabranjenih POPs supstanci koja je data u Prilogu 2. ovog pravilnika.

Sledeći

Prethodni

Deo 2.

SPISAK SUPSTANCI KOJE SU KLASIFIKOVANE U ODREĐENE KLASSE OPASNOSTI ILI PRIPADAJU ISTOJ GRUPI JEDINJENJA

Tabela 1. Karcinogene supstance, kategorija 1A/1
Redni broj ograničenja i zabrane 28.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Hrom(VI)-trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
Hromati cinka uključujući cink-kalijum hromat	024-007-00-3			
Nikl-monoksid; [1] Nikl-oksidi; [2] Bunsenit [3]	028-003-00-2	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	
Nikl-dioksid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikl-trioksid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Nikl (II)-sulfid; [1] Nikl-sulfid; [2] Milerit [3]	028-006-00-9	240-841-2 [1] 234-349-7 [2]- [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	
Trinikl-disulfid Nikl-subsulfid; [1] Hizlvudit [2]	028-007-00-4	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	
nikl- dihidroksid [1] nikl- hidroksid [2]	028-008-00-X	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7[1] 11113-74-9[2]	
nikl- sulfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
nikl- karbonat osnovni nikl karbonat; ugljena kiselina, nikal(2+) so; [1] ugljena kiselina, nikl so; [2] [μ-[karbonato(2-)-O:O']] dihidroksi trinikl; [3] [karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikl [4]	028-010-00-0	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	
nikl- dihlorid	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
nikl- dintrat; [1] nitratna kiselina, nikl so [2]	028-012-00-1	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	
nikl mat	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
sluzi i muljevi, elektrolitička rafinacija bakra, bez bakra, nikl sulfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
sluzi i muljevi, elektrolitička rafinacija bakra, bez bakra	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
nikl- diperhlorat; perhlorna kiselina, nikl (II) so	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
nikl dikalijum bis(sulfat); [1] diamonijum nikl bis(sulfat) [2]	028-017-00-9	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	
nikl bis(sulfamidat); nikl sulfamat	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
nikl bis(tetrafluoroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
nikl- diformijat; [1] mravlja kiselina, nikl so; [2] mravlja kiselina, bakar nikl so[3]	028-021-00-0	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	
nikl-di(acetat); [1] nikl-acetat [2]	028-022-00-6	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	
nikl-dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
nikl bis(4-cikloheksilbutirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
nikl (II) stearat; nikl(II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
nikl-dilaktat	028-027-00-3	-	16039-61-5	
nikl(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	

nikl-difluorid; [1] nikl-dibromid; [2] nikl-dijodid; [3] nikl kalijum-fluorid [4]	028-029-00-4	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	
nikl-heksafluorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
nikl- selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
nikl- hidrogen fosfat; [1] nikl bis(dihidrogenfosfat); [2] trinikl bis(ortofosfat); [3] dinikl -difosfat; [4] nikl bis(fosfinat); [5] nikl- fosfinat; [6] fosforna kiselina, kalcijum nikl so; [7] difosforna kiselina, nikl (II) so [8]	028-032-00-0	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6]-[7]-[8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	
diamonijum nikl heksacijanoferat	028-033-00-6	-	74195-78-1	
nikl- dicijanid	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
nikl- hromat	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
nikl (II) silikat; [1] dinikl- ortosilikat; [2] nikl- silikat (3:4); [3] silicijumova kiselina, nikl so; [4] trihidrogen hidroksi bis[ortosilikato(4-)] trinikalat (3-) [5]	028-036-00-2	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	
dinikl heksacijanoferat	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
trinikl bis(arsenat); nikl (II) arsenat	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
nikl- oksalat; [1] oksalna kiselina, nikl so [2]	028-039-00-9	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	
nikl- telurid	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
trinikl- tetrasulfid	028-041-00-X	-	12137-12-1	
trinikl bis(arsenit)	028-042-005	-	74646-29-0	
kobalt nikl sivi periklas; C.I. Crni pigment 25; C.I. 77332; [1] kobalt nikl- dioksid; [2] kobalt nikl- oksid [3]	028-043-00-0	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	
nikl kalaj -trioksid; nikl- stanat	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
nikl triuranijum-dekaoksid	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
nikl- ditiocijanat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
nikl- dihromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
nikl(II) selenit	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
nikl- selenid	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
silicijumova kiselina, olovo nikl so	028-050-00-9	-	68130-19-8	
nikl- diarsenid; [1] nikl- arsenid [2]	028-051-00-4	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	
nikl barijum titanijum svetložuti priderit; C.I. Žuti pigment 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
nikl- dihlorat; [1] nikl- dibromat; [2] etil hidrogen sulfat, nikl (II) so [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	

nikl(II) trifluoracetat; [1] nikl(II) propionat; [2] nikl bis(benzensulfonat); [3] nikl(II) hidrogen citrat; [4] limunska kiselina, amonijum nikl so; [5] limunska kiselina, nikl so; [6] nikl bis(2-etilheksanoat); [7] 2-etilheksanska kiselina, nikl so; [8] dimetilheksanska kiselina nikl so; [9] nikl(II) izooktanoat; [10] nikl -izooktanoat; [11] nikl bis(izononanoat); [12] nikl(II) neononanoat; [13] nikl(II) izodekanoat; [14] nikl(II) neodekanoat; [15] neodekanska kiselina, nikl so; [16] nikl(II) neoundekanoat; [17] bis(d-glukonato-O ¹ ,O ²)nikl; [18] nikl 3,5-bis(terc-butil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19] nikl(II) palmitat; [20] (2-etilheksanoato-O) (izononanoato-O)nikl; [21] (izononanoato-O)(izooktanoato-O) nikl; [22] (izooktanoato-O)(neodekanoato-O) nikl; [23] (2-etilheksanoato-O) (izodekanoato-O)nikl; [24] (2-etilheksanoato-O) (neodekanato-O)nikl; [25] (izodekanoato-O)(izooktanoato-O) nikl; [26] (izodekanoato-O)(izononanoato-O) nikl; [27] (izononanoato-O)(neodekanoato-O) nikl; [28] masne kiseline, C ₆₋₁₉ - račvaste, nikl soli; [29] masne kiseline, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ - nezasićene, nikl soli; [30] 2,7-naftalendisulfonska kiselina, nikl(II) so; [31]	028-054-00-0	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31]	16083-14-0 [1] 3349-08- 4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	
nikl(II) sulfit; [1] nikl telurijum-trioksid; [2] nikl telurijum-tetraoksid; [3] molibden nikl- hidroksid oksid fosfat[4]	028-055-00-6	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	
nikl- borid (NiB); [1] dinikl- borid; [2] trinikl- borid; [3] nikl- borid; [4] dinikl- silicid; [5] nikl- disilicid; [6] dinikl- fosfid; [7] nikl bor fosfid [8]	028-056-00-1	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	
dialuminijum nikl-tetraoksid; [1] nikl titanijum-trioksid; [2] nikl titanijum-oksid; [3] nikl divanadijum-heksaoksid; [4] kobalt dimolibden nikl-oktaoksid; [5] nikl cirkonijum-trioksid; [6] molibden nikl-tetraoksid; [7] nikal volfram-tetraoksid; [8] olivin, nikl zeleni; [9] litijum nikl-dioksid; [10] molibden nikl-oksid; [11]	028-057-00-7	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9]-[10]-[11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	
kobalt litijum nikl-oksid	028-058-00-2	442-750-5	-	
ugljovodonici, C ₄ , bez 1,3-butadiena- i izobutena; Naftni gas;	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Diarsen-trioksid; Arsen-trioksid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Diarsen-pentoksid; Arsen-pentoksid; Arsen-oksid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Arsenova kiselina i njene soli sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mestu u ovom prilogu	033-005-00-1			A
Olovo-hidrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Butan (koji sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)); [1] Izobutan (koji sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C
1,3-Butadien; Buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
Trietilarsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Vinil-hlorid; Hloretilen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(hlormetil)etar Oksibis(hlormetan)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	

Hlormetil-metil-etar; Hlordimetil-etar	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
Benzidin; 1,1'-Bifenil-4,4'-diamin 4,4'-Diaminobifenil; Bifenil-4,4'-ilendiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
Soli benzidina	612-070-00-5	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	
Soli 2-naftilamina	612-071-00-0	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	
Bifenil-4-ilamin; ksenilamin; 4-aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Soli bifenil-4-ilamina; soli ksenilamina; soli 4-aminobifenila	612-073-00-1			
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni; Bitumen. (Ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana uglja. Crn, čvrst, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 30°C do 180°C. Sastoji se uglavnom od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova).	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Katran, ugalj; Katran (kamenog) uglja (Sporedni proizvod suve destilacije uglja. Skoro crne boje, polučvrst. Složena smeša aromatičnih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, azotnih baza i tiofena.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Katran, ugalj, visoko-temperaturni; Katran (kamenog) uglja (Kondenzat gasovitih proizvoda suve destilacije uglja na visokim temperaturama (iznad 700°C), dobijen hlađenjem na približno sobnu temperaturu. Crna viskozna tečnost gušća (teža) od vode. Sastoji se pretežno od policikličnih aromatičnih ugljovodonika. Može sadržati manju količinu fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Katran, ugalj, nisko-temperaturni; Katransko ulje; (Kondenzat gasovitih proizvoda suve destilacije uglja na temperaturama ispod 700°C, dobijen hlađenjem na približno sobnu temperaturu. Crna viskozna tečnost gušća (teža) od vode. Sastoji se pretežno od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, aromatičnih azotnih baza i njihovih alkil-derivata.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Katran mrkog uglja; (Ulje dobijeno destilacijom iz katrana mrkog uglja. Sastoji se uglavnom od alifatičnih i naftenskih ugljovodonika, aromatičnih ugljovodonika sa 1 do 3 prstena, njihovih alkil derivata, heterocikličnih aromatičnih jedinjenja, mono- i bicikličnih fenola, sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 360°C, približno.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Katran, mrki ugalj, niskotemperaturni. (Katran dobijen pri niskotemperaturnoj karbonifikaciji i niskotemperaturnoj gasifikaciji mrkog uglja. Sastoji se uglavnom od alifatičnih, naftenskih i cikličnih aromatičnih ugljovodonika, heterocikličnih aromatičnih ugljovodonika i cikličnih fenola.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Destilati (nafta) laki parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti niže od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih alifatičnih ugljovodonika uobičajenih za ovu frakciju sirove nafte.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Destilati (nafta), teški parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih alifatičnih ugljovodonika.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Destilati (nafta), laki naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti niže od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Destilati (nafta), teški naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Destilati (nafta), teški naftenski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Destilati (nafta), laki naftenski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	

Destilati (nafta), teški parafinski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₂₀ - C ₅₀ članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Destilati (nafta), laki parafinski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁₅ - C ₃₀ članova, u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani teški parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz destilata posle hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₂₀ - C ₅₀ članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu alifatičnih ugljovodonika.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani laki parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz destilata posle hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁₅ - C ₃₀ članova, u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani teški naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz destilata posle hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₂₀ - C ₅₀ članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani, laki naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz destilata posle hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom članova C ₁₅ - C ₃₀ , u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Gasovi (nafta), gasoviti proizvod depropanizacije katalitički krakovanog benzina, bogat propanom (C ₃), bez kiselih sastojaka; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanih ugljovodonika i prečišćena uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji od C ₂ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje, C ₁₋₅ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od C ₁ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gasovi (nafta), stabilizator (frakciona kolona) katalitički polimerizovanog teškog benzina, C ₂₋₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (stabilizacijom) katalitički polimerizovanog teškog benzina. Sadrži C ₂ - C ₆ alifatične ugljovodonike, pretežno C ₂ - C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Gasovi (nafta), katalitički reforming, C ₁₋₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od C ₁ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₅ olefinsko-parafinska sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša C ₃ - C ₅ olefinskih i parafinskih ugljovodonika koja služi kao sirovina za proces alkilovanja. Temperatura sredine obično je viša od kritične temperature ove smeše.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gasovi (nafta), C ₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja. Sastoji se od C ₃ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod deetanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom gasnih i benzinskih frakcija iz procesa katalitičkog krakovanja. Sadrži pretežno etan i etilen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gasovi (nafta), proizvodi iz deizobutanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom toka butan-butilen. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₃ - C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gasovi (nafta), suvi gas iz depropanizera, bogat propenom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem. Sastoji se pretežno od propilena sa nešto etana i propana.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K

Gasovi (nafta), gas iz depropanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₄).	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gasovi (nafta), rekuperirani gasovi iz postrojenja depropanizacije; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gasovi (nafta), sirovina za "Girbatol" jedinicu; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika koja se upotrebljava kao sirovina u Girbatol-jedinici za uklanjanje vodonik-sulfida. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Gasovi (nafta), frakcionator izomerizovanog benzina, C ₄ bogati, bez vodonik-sulfida; Naftni gas.	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Otpadni gas (nafta), katalitički krakovano izbistreno ulje i frakcionisanje vakuum ostatka iz refluks-posude termičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem izbistrenog ulja iz katalitičkog krakovanja, i vakuum ostatka termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Otpadni gas (nafta), apsorber u stabilizaciji (frakcionisanju) katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Otpadni gas (nafta), frakcionator smeše gasova iz katalitičkog krakovanja, katalitičkog refomera i hidrodesulfurizatora; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije, prečišćena od kiselih nečistoća. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija katalitički reformiranog teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Otpadni gas (nafta), zasićena smeša iz gasnog postrojenja, C ₄ bogat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (frakcionom stabilizacijom) primarnog benzina, otpadnog gasa destilacije i otpadnog gasa stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog gasa, C ₁₋₂ bogat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem otpadnog gasa destilacije, primarnog benzina, i otpadnog gasa stabilizatora reformiranog benzina. Sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom metana i etana.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Otpadni gas (nafta), termičko krakovanje vakuum ostataka; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem vakuum ostataka. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Ugljovodonici, sa C ₃₋₄ bogati, naftni destilat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom i kondenzacijom iz sirove nafte. Sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ i C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog opsega ključanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem primarnog benzina punog opsega ključanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₂ - C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gasovi (nafta), iz depropanizera hidrokrakovanja, bogati ugljovodonicima; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C ₁ - C ₄ . Može sadržati i male količine vodonika i vodonik-sulfida.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₆ članova.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Ostaci (nafta), splitter alkilovanja, C ₄ bogati; Naftni gas; (Složeni ostatak destilacije tokova iz različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od C ₄ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom butana, sa intervalom ključanja u opsegu od -11,7°C do 27,8°C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem i apsorpcijom, i destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od -164°C do -0,5°C približno.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , slađeni (bez sumpora i kiselih primesa) Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća) ugljovodoničnih gasnih smeša. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od -164°C do -0,5°C približno.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

Ugljovodonici, C ₁₋₃ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od -164°C do - 0,5°C približno.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera; Naftni gas.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gasovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte i/ili krakovanjem gasnog ulja. Sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ ; Naftni gas.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Ugljovodonici, C ₃ ; Naftni gas.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gasovi (nafta), sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkim krakovanjem gasnog ulja. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄ članova.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje težih frakcija iz procesa depropanizacije; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem težih (donjih) frakcija iz procesa depropanizacije. Sastoji se pretežno od butana, izobutana i butadiena.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gasovi (nafta), rafinerijska smeša; Naftni gas; (Složena smeša dobijena iz različitih procesa. Sastoji se od vodonika, vodonik- sulfida, i ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gasovi (nafta), C ₂₋₄ , slađeni, Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftnog destilata slađenjem - konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji se pretežno od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u intervalu od - 51°C do - 34°C približno.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje sirove nafte; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem spojenih benzinskih tokova. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gasovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionisanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gasovi (nafta), iz stripera (razdeljivača) posle "unifiner" desulfurizacije benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena "unifiner" desulfurizacijom benzina, odvojena u striperu (razdeljivaču) od benzinskih proizvoda. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta iz katalitičkog reforminga primarnog benzina. Sastoji se od metana, etana i propana.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gasovi (nafta), iz splitera katalitičkog fluidizacionog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirovine za C ₃ - C ₄ spliter. Sastoji se pretežno od C ₃ ugljovodonika.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gasovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem tečne faze iz prve kolone postrojenja za destilaciju sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gasovi (nafta), debutanizer katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Otpadni gas, (nafta), stabilizator katalitički krakovanog benzina i destilata katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina i destilata. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Otpadni gas (nafta), apsorber destilata termičkog krakovanja, gasnog ulja i benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena separacijom destilata termičkog krakovanja, benzina i gasnog ulja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K

Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator termički krakovanih ugljovodonika, petrol-koksovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom termički krakovanih ugljovodonika iz procesa petrol-koksovanja. Sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Gasovi (nafta), laki, dobijeni termičkim krakovanjem, bogati butadienom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ članova.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gasovi (nafta), gasovi iz stabilizatora u procesu katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom iz ukupnog efluenta iz procesa katalitičkog reforminga primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Ugljovodonici, C ₄ ; Naftni gas.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkani, C ₁₋₄ , C ₃ bogati, Naftni gas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gasovi (nafta), termički-krakovani, sa C ₃ bogati; Naftni gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od propilena sa nešto propana, sa intervalom ključanja u opsegu od -70°C do 0°C približno.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Ugljovodonici, C ₄ , destilat termičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom 1- i 2-butena, sadrži i butan i izobuten, ima interval ključanja u opsegu od -12°C do 5°C približno.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni, C ₄ frakcija; Naftni gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena desulfurizacijom (oksidacija merkaptana) i/ili neutralizacijom (uklanjanje kiselih nečistoća) iz likvifikovane naftne gasne smeše. Sastoji se pretežno od C ₄ zasićenih i nezasićenih ugljovodonika.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Rafinatti (nafta), C ₄ frakcija termičkog krakovana, ekstrahovana bakar-amonijum-acetatom, C ₃₋₅ i C ₃₋₅ nezasićeni, bez butadiena; Naftni gas.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gasovi (nafta), sirovina za aaminski sistem; Rafinerijski gas; (Sirovinski gas za aaminski postupak uklanjanja vodonik-sulfida. Sastoji se pretežno od vodonika. Može sadržati i ugljen-monoksid, ugljen-dioksid, vodonik-sulfid i C ₁ - C ₅ alifatične ugljovodonike.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Gasovi (nafta), iz jedinice za hidrodeshulfurizaciju benzena; Rafinerijski gas; (Otpadni gasovi dobijeni u benzenskoj jedinici. Sastoje se prvenstveno od vodonika. Mogu sadržati ugljen-monoksid i C ₁ - C ₆ ugljovodonike, uključujući benzen.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Gasovi (nafta), jedinica za recikliranje benzena, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena reciklovanjem gasova benzenske jedinice. Sastoji se uglavnom od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, i C ₁ - C ₆ ugljovodonika.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gasovi (nafta), iz namešanog ulja, bogati azotom i vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom namešanog ulja. Sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, sa različitim malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i alifatičnih, pretežno C ₁ - C ₅ ugljovodonika.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Gasovi (nafta), gasovi iz stripa katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ reciklirani katalitički reformat; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine koja je reciklirana u cilju očuvanja vodonika. Sastoji se prvenstveno od vodonika. Može sadržati različite, male količine ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga C ₆₋₈ ; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine. Sastoji se od C ₁ - C ₅ ugljovodonika i vodonika.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ povratni tok katalitičkog reforminga, bogat vodonikom; Rafinerijski gas.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gasovi (nafta), C ₂ -povratni tok; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstrakcijom vodonika iz gasnog toka koji se sastoji pretežno od vodonika, sa malim količinama azota, ugljen-monoksida, metana, etana i etilena. Sastav smeše najvećim delom čine ugljovodonici kao što su metan, etan i etilen, sa malim količinama vodonika, azota i ugljen-monoksida.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gasovi (nafta), suvi kiseli, iz jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša suvih gasova iz jedinice za koncentrovanje gasova. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K

Gasovi (nafta), destilat proizvoda iz reapsorbera jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena u reapsorberu jedinice za koncentrovanje gasova destilacijom proizvoda različitih gasnih tokova. Sastoji se pretežno od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i C ₁ - C ₃ ugljovodonika.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gasovi (nafta), iz apsorbera vodonika; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena apsorpcijom vodonika iz toka bogatog vodonikom. Sastoji se od vodonika, ugljen-monoksida, azota i metana, sa malim količinama C ₂ - ugljovodonika.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gasovi (nafta), bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša koja se izdvaja kao gas prilikom hlađenja ugljovodoničnih gasova. Sastoji se prvenstveno od vodonika, ali ima i različitih, malih količina ugljen-monoksida, azota, metana i C ₂ - ugljovodonika.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok hidrogenizovanog mešanog ulja, bogati vodonikom i azotom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena iz reciklirajućeg toka hidrogenizovanog mešanog ulja. Sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, i različitih, malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok, bogat vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša recikliranih gasova iz reaktora. Sastoji se prvenstveno od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i zasićenih C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gasovi (nafta), spojeni gasovi iz reformera, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz reformera. Sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gasovi (nafta), jedinica za hidrogenizaciju u reforming postrojenju; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika, metana i etana, i različitih malih količina vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gasovi (nafta), iz hidrogenizacije u reforming procesu, bogati vodonikom i metanom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika i metana, različitih malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i zasićenih alifatičnih, pretežno C ₂ - C ₅ ugljovodonika.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gasovi (nafta), spojeni, iz hidrogenizacije reformata, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda termičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Otpadni gas (nafta), apsorber u refrakcionisanju proizvoda katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena refrakcionisanjem proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena katalitičkim reformingom primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Otpadni gas (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrogenizovanih destilata iz procesa krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom destilata proizvoda krakovanja. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrodesulfurizovanog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora katalitički reformiranog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u katalitičkom reformingu primarnog benzina i frakcionom destilacijom ukupnog efluenta istog procesa. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod visokim pritiskom; efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena prilikom isparavanja, pod visokim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa. Sastoji se najvećim delom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K

Gasovi (nafta), iz isparivača, pod sniženim pritiskom efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena prilikom isparavanja, pod sniženim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa. Sastoji se najvećim delom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gasovi (nafta), destilacija rafinerijskih gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša odvojena destilacijom iz gasnog toka koji se sastoji od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i C ₁ - C ₆ ugljovodonika, ili destilacijom proizvoda u procesu krakovanja etana i propana. Sastoji se najvećim delom od C ₁ i C ₂ ugljovodonika, vodonika, azota i ugljen-monoksida.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gasovi (nafta), iz benzenske jedinice hidrogenizovani gornje frakcije depentanizera; Rafinerijski gas; (Složena smeša proizvedena obradom sirovine iz benzenske jedinice sa vodonikom u prisustvu katalizatora nakon koje sledi depentanizacija. Sastoji se primarno od vodonika, etana i propana sa različitim malim količinama azota, ugljen monoksida, ugljen dioksida i ugljovodonika sa brojem ugljenikovih atoma pretežno u opsegu C ₁ - C ₆ . Može sadržati tragove benzena.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera kod frakcionisanja proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem gasovitih proizvoda katalitičkog krakovanja u reaktoru za fluidizacioni katalitički kraking. Sastoji se od vodonika, azota i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Naftni proizvodi, rafinerijski gasovi; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova koja se sastoji najvećim delom od vodonika, sa različitim, malim količinama metana, etana i propana.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gasovi (nafta), hidrokrakovani iz separatora, pod sniženim pritiskom, Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz efluenta reaktora za hidrokrakovanje separacijom na tečnu i gasnu (parnu) fazu. Sastoji se najvećim delom od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gasovi (nafta), rafinerija; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz različitih rafinerijskih procesa. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gasovi (nafta), iz separatora proizvoda platforminga; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem proizvoda hemijskog reforminga naftena u aromate. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora depentanizacije hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena depentanizacionom stabilizacijom hidrogenizivanog kerozina. Sastoji se najvećim delom od vodonika, metana, etana i propana, sa različitim malim količinama azota, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₄ - C ₅ članova.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Gasovi (nafta), isparivač hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz isparivača jedinice za katalitičku hidrogenizaciju kiselog kerozina. Sastoji se najvećim delom od vodonika i metana, sa različitim malim količinama azota, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₅ članova.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Gasovi (nafta), iz stripera "unifiner" jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova odvojena iz tečnog proizvoda procesa "unifiner" desulfurizacije. Sastoji se od vodonik-sulfida, metana, etana i propana.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem finalnog proizvoda procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorber - prečišćivača gasova fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena prečišćavanjem izlaznog gasa iz procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, azota, metana, etana i propana.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gasovi (nafta), iz stripera jedinice za hidrogenizacionu desulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski gas; (Složena smeša odvojena (stripovana) iz tečnog proizvoda hidrogenizacije desulfurizacije teškog destilata. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionisanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem lakih derivata iz platforming-reaktora sa platinskim katalizatorom. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gasovi (nafta), iz tornja za predgrevanje (<i>flash</i> kolona) u destilaciji sirove nafte na atmosferskom pritisku; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u prvom tornju jedinice za destilaciju sirove nafte. Sastoji se od azota i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K

Gasovi (nafta), iz "katranskog" stripera; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem redukovanih sirovih ulja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gasovi (nafta), iz "unifiner" stripera Rafinerijski gas; (Smeša vodonika i metana dobijena frakcionisanjem proizvoda iz "unifiner" jedinice.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički hidrodesulfurizovanog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrodesulfurizacijom benzina. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena u procesu hidrodesulfurizacije primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda desulfurizacije gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda procesa desulfurizacije gasnog ulja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ do C ₄ članova.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gasovi (nafta), destilacija sirove nafte i katalitičko krakovanje; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena destilacijom sirove nafte i proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota, ugljen-monoksida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gasovi (nafta), iz dietanolaminskog prečištača gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena desulfurizacijom gasnog ulja sa dietanolaminom. Sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida, vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gasovi (nafta), efluent u hidrodesulfurizaciji gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u postupku odvajanja tečne faze iz efluenta reakcije hidrogenizacije. Sastoji se uglavnom od vodonika, vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gasovi (nafta), prečišćavanje gasnog ulja hidrodesulfurizacijom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena iz reformera i u postupku prečišćavanja proizvoda iz reaktora za hidrogenizaciju. Sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gasovi (nafta), isparivač efluenta hidrogenizatora; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena brzim isparavanjem efluenata posle reakcije hidrogenizacije. Sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gasovi (nafta), ostatak termičkog krakovanja teškog benzina na visokom pritisku; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena spajanjem (mešanjem) onih gasovitih proizvoda termičkog krakovanja teškog benzina koji se ne mogu kondenzovati, i ostalih gasova dobijenih u postupcima obrade koji neposredno slede termo-krakovanju. Sastoji se uglavnom od vodonika i parafinskih i olefinskih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova. Ovoj smeši može biti primešan (dodat) i prirodni gas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gasovi (nafta), iz "visbreaking" - procesa ostatka; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u postupku termičkog razaranja ostatak radi smanjenja njihove viskoznosti. Sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda krakovanja sirove nafte. Sastoji se od C ₃ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana i propilena, sa intervalom ključanja u opsegu od -51°C do -1°C približno.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Otpadni gas (nafta), absorber frakcionisanja katalitički krakovanih destilata i katalitički krakovanog teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja destilata i proizvoda katalitički krakovanog teškog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija u procesu katalitičke polimerizacije teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda polimerizacije teškog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Otpadni gas (nafta), striper jedinice za hidrogenizaciju krakovanih destilata; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom termički krakovanih destilata. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K

Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog destilata, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodesulfurizacije primarnih destilata iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
Otpadni gas (nafta), apsorber u procesu katalitičkog krakovanja gasnog ulja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja gasnog ulja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za regeneraciju gasa; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za deetanizaciju regenerisanog gasa; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Otpadni gas (nafta), frakcionator hidrodesulfurizovanog destilata i hidrodesulfurizovanog teškog benzina, bez kiselina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanih teško-benzinskih ugljovodoničnih tokova i hidrodesulfurizovanih ugljovodoničnih tokova destilata, iz kojih su odgovarajućim tretmanom uklonjene kisele nečistoće. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Otpadni gas (nafta), striper hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena striper-stabilizacijom katalitički hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Otpadni gas (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom lakog primarnog benzina, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Otpadni gas (nafta), deetanizer propan-propilen sirovine za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom reakcionih proizvoda propana sa propilenom. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvodi katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od -48°C do 32°C približno.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkani, C ₁₋₂ ; Naftni gas.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkani, C ₂₋₃ ; Naftni gas.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkani, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkani, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Loživi (gorivi) gasovi; Naftni gas; (Smeša lakih gasova. Sastoji se pretežno od vodonika i/ili ugljovodonika male molekulske mase.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Loživi (gorivi) gasovi, destilati sirove nafte; Naftni gas; (Složena smeša lakih gasova dobijena destilacijom sirove nafte i u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od -217°C do -12°C približno.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Ugljovodonici, C ₃₋₄ ; Naftni gas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Ugljovodonici, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ , C ₃ bogati; Naftni gas.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od -40°C do 80°C približno.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K

Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz likvefikovane naftne gasne smeše slađenjem (oksidacija merkaptana ili uklanjanje kiselih nećistoća). Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ ćlanova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 40°C do 80°C približno.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ , bogati izobutanom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₄ ugljovodonika, i dominacijom izobutana.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Destilati (nafta), C ₃₋₆ , bogati piperilenom (1-metilbutadien odn. 1,3-pentadien); Naftni gas; (Složena smeša C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom piperilena, dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ alifatićnih ugljovodonika.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod splitera butana; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom toka butana. Sastoji se od alifatićnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄ ćlanova.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gasovi (nafta), C ₂₋₃ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitićkog frakcionisanja. Sadrži pretežno etan, etilen, propan i propilen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gasovi (nafta), sa dna depropanizera katalitićki krakovanog gasnog ulja, C ₄ - bogati, bez kiselina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ugljovodonićnog toka katalitićki krakovanog gasnog ulja, prećišćena od vodonik-sulfida i drugih kiselih sastojaka. Sastoji se od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ ćlanova.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gasovi (nafta), sa dna debutanizera katalitićki krakovanog benzina, C ₃₋₅ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitićki krakovanog benzina. Sastoji se od alifatićnih, pretežno C ₃ - C ₅ ugljovodonika.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija izomerizovanog tešćog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda izomerizacije tešćog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ ćlanova.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
Erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
Azbest	650-013-00-6		12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	

Tabela 2. Karcinogene supstance, kategorija 1B/2
Redni broj ogranićenja i zabrane 28.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Berilijum	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Berilijumova jedinjenja sa izuzetkom aluminijum-berilijum-silikata i onih koji su navedeni na drugom mestu u ovom prilogu	004-002-00-2			
Berilijum-oksidi	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
Sulfat (<i>ISO</i>); 2-hlor-alil- <i>N,N</i> -dimetilditiokarbamat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetil-karbamoil-hlorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
O-izobutil- <i>N</i> -etoksi karbonil tiokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil- <i>N</i> -etoksikarboniltiokarbamat	006-102-00-1	432-750-3		
Hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
<i>N,N</i> -Dimetil-hidrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Dimetil-hidrazin	007-013-00-0		540-73-8	
Soli hidrazina	007-014-00-6			
Izobutil nitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	

Hidrazobenzen; 1,2-difenil-hidrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hidrazin- <i>bis</i> (3-karboksi-4- -hidroksibenzensulfonat)	007-022-00-X	405-030-1		
Heksametil-fosfortriamid; heksametil-fosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Reakciona smeša: Dimetil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonata; Dietil (2-(hidroksimetilkarbamoil) etil) fosfonata; Metil etil (2-(hidroksimetilkarbamoil) etil) fosfonata	015-196-00-3	435-960-3		
Indijum fosfid	015-200-00-3	244-959-5	22398-80-7	
Dimetil-sulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
Dietil-sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propan-sulton; 1,2-oksatiolan-2,2-dioksid	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Dimetil-sulfamoil-hlorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Hromil-dihlorid; hrom-oksihlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kalijum-hromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Kalcijum-hromat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Stroncijum-hromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Dihrom <i>tris</i> (hromat); hrom(III)-hromat; hromohromat	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Hrom(VI) jedinjenja, sa izuzetkom barijum- hromata i jedinjenja navedenih na drugom mestu u ovom prilogu	024-017-00-8			
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Kobalt-dihlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalt-sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Kobalt-acetat	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalt-nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobalt-karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Galijum arsenid	031-001-00-4	215-114-8	1303-00-0	
Kalijum-bromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Kadmijum (nije samozapaljiv); [1] kadmijum oksid (nije samozapaljiv) [2]	048-002-00-0	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Kadmijum-sulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
Kadmijum (samozapaljivi)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	
Olovo-hromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Olovo-sulfohromat žuti; C.I. Pigment Žuti 34; C.I. (kolor indeks)77603.	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Olovo-hromat molibdat sulfat crveni; C.I. Pigment Crveni 104 C.I.(kolor indeks) 77605.	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Izopren (stabilisani); 2-Metil-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Benzo[a]piren; benzo[<i>def</i>]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]antracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo(e)acefenantrilen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	

Benzo[j]fluoranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzo[k]fluoranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenz[a,h]antracen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Krizen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benzo[e]piren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-Dibrometan;	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-Dihloretan; etilen-dihlorid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-Dibrom-3-hlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Brometilen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Trihloretilen; trihloreten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Hlorpren (stabilisani); 2-hlorbuta-1,3-dien (stabilisani)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	
α -Hlortoluen; benzil-hlorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
α,α,α -Trihlortoluen; benzotrihlorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-Trihlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	
1,3-Dihlor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Heksahlorbenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-Dihlorbut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
2,3-Dibrompropan-1-ol; 2,3-dibrom-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrahlortoluen p -hlorbenzotrihlorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	
Etilen oksid; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-Hlor-2,3-epoksipropan; epihlorhidrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Propilen oksid; 1,2-epoksipropan; metil-oksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-Bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-Epoksipropan-1-ol; glicidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
Fenil-glicidil-etar; 2,3-epoksipropil-fenil-etar; 1,2-epoksi-3-fenoksipropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	
Stiren oksid; (epoksietil)benzen; fenil-oksiran	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	
<i>R</i> -2,3-epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
<i>R</i> -1-hlor-2,3-epoksipropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
2,3-epoksipropiltrimetilamonijum-hlorid ...%; glicidil trimetilamonijum-hlorid ...%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etandiol, hidrohlorid; [sadrži ≥ 0,1% 4-hloranilina (EC broj 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
4-Amino-3-fluorfenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
Fenolftalein	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
Safrol; 5-alil-1,3-benzodioksol;	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	
3-Propanolid; 1,3-propiolakton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'- <i>bis</i> (Dimetilamino) benzofenon; Mihlerov keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Uretan (<i>INN</i>); etil-karbamat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Metil akrilamidometoksiacetat (sadrži ≥0,1% akrilamida)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil-akril-amidoglikolat (sadrži ≥0,1% akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Oksiranmetanol; 4-metilbenzen-sulfonat, (<i>S</i>)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	

Etil 1-(2,4-dihlorfenil)-5-(trihlormetil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksilat	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	
Akrlonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-Nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
2,4-Dinitrotoluen[1]; dinitrotoluen[2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	
5-Nitroacenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Nitronaftalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Nitrobifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Nitrofen (ISO); 2,4-dihlorfenil 4-nitrofenil etar	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanizol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-Dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
2,3-Dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,4-Dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
3,5-Dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
Hidrazin-trinitrometan	609-053-00-X	414-850-9		
2,5-Dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
Azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
Metil-ONN-azoksimetil-acetat; Metilazoksi-metil acetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Dinatrijum {}{5-[(4'-((2,6-hidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-))}kuprat (2-); CI (kolor indeks) Čisto smeđa 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; brza granatna GBC baza; AAT; o-aminoazotoluen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Aminoazobenzen; 4-fenilazoanilin	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Benzidinske azo boje; 4,4'-diarilazobifenilske boje, sa izuzetkom onih navedenih na drugom mestu u ovom prilogu	611-024-00-1			
Dinatrijum 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat; C.I. (kolor indeks) Čisto crna 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Tetranatrijum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalen-2,7-disulfonat]; C.I. (kolor indeks) Čisto plava 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
Dinatrijum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat); C.I. (kolor indeks) Čisto crvena 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
o-Dianisidinske azo boje; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilske boje sa izuzetkom onih navedenih na drugom mestu u ovom prilogu	611-029-00-9			
o-Tolidinske boje; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilske boje, sa izuzetkom onih navedenih na drugom mestu u ovom prilogu	611-030-00-4			
1,4,5,8-Tetraaminoantrahinon C.I. (kolor indeks) Disperzna plava 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-Hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridinkarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) bis[(amino-1-metiletil)amonijum] format	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trinatrijum [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']bakar(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Metilen bis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksipiridin-5,3-diil)))-1,1'-dipiridinijum dihlorid dihidrohlorid	611-099-00-0	401-500-5	118658-99-4	
Fenilhidrazin; [1] Fenilhidrazinijum-hlorid; [2] Fenilhidrazin hidrohlorid; [3] Fenilhidrazinijum sulfat (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	
2-Metoksianilin; o-anisidin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	

3,3'-Dimetoksibenzidin; o-dianisidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Soli 3,3'-dimetoksibenzidina; soli o-dianisidina	612-037-00-5			
4,4'- <i>bi-o</i> -toluidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
<i>N,N'</i> -diacetilbenzidin	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
4,4'-Diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-Dihlorbenzidin; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Soli 3,3'-dihlorbenzidina; soli 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamina	612-069-00-X	-	-	
Dimetilnitrozoamin; <i>N</i> -nitrozodimetilamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-Dihlor-4,4'-metilendianilin; 4,4'-metilen <i>bis</i> (2-hloranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Soli 2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilina; soli 4,4'-metilen <i>bis</i> (2-hloranilina)	612-079-00-4			
Soli 4,4'- <i>bi-o</i> -toluidina; soli 3,3'-dimetilbenzidina; soli o-tolidina	612-081-00-5	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	
1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-Metilen- <i>bi-o</i> -toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Nitrozoimino) <i>bis</i> -etanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-Toluidin; 2-aminotoluen	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrozodipropilamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Toluen-2,4-diamonijum-sulfat; 4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin sulfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-Hloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
Metil-fenilendiamin; diaminotoluen; [tehnički proizvod-smeša 4-Metil- <i>m</i> -fenilendiamin (EC No 202-453-1) i 2-Metil- <i>m</i> -fenilendiamin (EC No 212-513-9)]	612-151-00-5	-	-	
4-Hlor- <i>o</i> -toluidin; [1] 4-hlor- <i>o</i> -toluidin-hidrohlorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	
2,4,5-Trimetilanolin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidrohlorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	
4,4'-Tiodianilin i njegove soli	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1	
4,4'-Oksidianilin i njegove soli <i>r</i> -aminofenil etar	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	
2,4-Diamonoanizol 4-metoksi- <i>m</i> -fenilendiamin; [1] 2,4-diamonoanizol sulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
<i>N,N,N',N'</i> -Tetrametil-4,4'-metilendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
<i>C.I.</i> (kolor indeks) Osnovna Ljubičasta 3 sa ≥ 0,1% Mihlerovog ketona (EC No 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	
6-Metoksi- <i>m</i> -toluidin; <i>p</i> -krezidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	
Bifenil-3,3',4,4' - tetrailtetramin; diaminobenzidin	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-hloretil)(3-hidroksipropil) amonijum- hlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-amino-9-etil karbazol; 9-etilkarbazol-3-ilamin	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
Etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Metilaziridin; propilenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
Kaptafol (<i>ISO</i>); 1,2,3,6-tetrahidro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrahloretio)ftalimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Karbadoks (<i>INN</i>); metil 3-(hinoksalin-2-ilmetilen)karbazat-1,4-dioksid; 2-(metoksikarbonil-hidrazonometil)hinoksalin 1,4-dioksid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Reakciona smeša: 1,3,5- <i>tris</i> (3-aminometilfenil)-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-2,4,6-trion; Reakciona smeša oligomera 3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-1- <i>poli</i> [3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-1-il]-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-2,4,6-trion;	613-199-00-X	421-550-1	-	
Hinolin	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
Akrlamid; Prop-2-enamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	

Tioacetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
N-[6,9-dihidro-9-[[2- hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Reakciona smeša: N-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilamino-metoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; N-[2,3-bis (2-metilakriloilaminometoksi) propoksimetil]-2-metilakrilamid; metakrilamid; 2-metil-N-(2-metil-akriloilaminometoksimetil)-akrilamid; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metilakrilamid	616-057-00-5	412-790-8	-	
Destilati (katran kamenog uglja), benzolska frakcija; Lako ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 80°C do 160°C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Katranska ulja, mrki ugalj; Lako ulje. (Destilat katrana lignita sa intervalom ključanja u opsegu od 80°C do 250°C. Sastoji se pretežno od alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika i monobaznih fenola.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Tečne frakcije lakše od benzolskih (ugalj); Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja. (Destilat lakog ulja koksne peći, destiluje ispod 100°C. Sastoji se pretežno od C ₄ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), benzolska frakcija, bogata sa <i>BTX</i> (benzen, toluen, ksileni); niskoključajuća. (Ostatak destilacije sirovog benzola. Sastoji se pretežno od benzena, toluena i ksilena i ima interval ključanja u opsegu od 75°C do 200°C približno.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₁₀ , C ₈ bogati; Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja.	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzinski rastvarač (ugalj), laki; Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja.	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Benzinski rastvarač (ugalj), frakcija ksilena-stirena; Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja.	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzinski rastvarač (ugalj), sadrži kumaron-stiren; Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja.	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Teški benzin (ugalj), ostaci destilacije; Laki uljni redeseilat, sa visokom tačkom ključanja. (Ostatak destilacije sirove nafte. Sastoji se uglavnom od naftalena i kondenzacionih proizvoda indena i stirena.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈ ; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₉ , ugljovodonični nus-proizvod smolne polimerizacije; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum isparavanjem rastvarača iz polimerizovane ugljovodonične smole. Sastoji se uglavnom od C ₈ i C ₉ aromatičnih ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 120°C do 215°C približno.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatični ugljovodonici, C ₉₋₁₂ , destilacija benzena; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalna frakcija benzola, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni. ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (Redestilat destilata, oslobođen (bez) katranskih kiselina i baza, dobijen iz visokotemperaturnog katrana bituminoznog uglja, sa približnim intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 160°C.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ostaci ekstrakcije (katran kamenog uglja), alkalna frakcija benzena, kisela ekstrakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijenih redestilacijom destilata visokotemperaturnog katrana kamenog uglja(bez kiselina i baza). Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih monocikličnih aromatičnih ugljovodonika koji ključaju u intervalu od 85°C do 195°C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), kisela benzenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (Kiseli muljevit nus-proizvod prečišćavanja sirovog visokotemperaturnog uglja pomoću sumporne kiseline. Sastoji se pretežno od sumporne kiseline i organskih jedinjenja.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, vršni destilati Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (Prva frakcija destilacije smeše aromatičnih ugljovodonika bogate kumaronom, naftalenom i indanom sa dna prefrakcionatora ili destilacije "pranog" karbolnog ulja. Sastoji se uglavnom od C ₇ i C ₈ alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja ispod 145°C.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kiseli ekstrakt, indenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa srednjom tačkom ključanja	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, indenska frakcija teškog benzina; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja. (Destilat smeše aromatičnih ugljovodonika, bogate kumaronom, naftalenom i indanom, sa dna prefrakcionatora ili destilat "pranog" karbolnog ulja. Sastoji se uglavnom od indena, indana i trimetilbenzena, ima interval ključanja u opsegu od 155°C do 180°C približno.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

Benzinski rastvarač (ugalj); Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, visokoključajući; (Destilat: a) visokotemperaturnog katrana kamenog uglja ili b) lakog ulja koksne peći ili c) iz ostatka alkalne ekstrakcije katranskih ulja katrana kamenog uglja, sa intervalom destilacije u opsegu od 130°C do 210°C približno. Sastoji se uglavnom od indena i drugih policikličnih sistema sa jednim aromatičnim prstenom. Može sadržati fenole i aromatične azotne baze.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, neutralna frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, visokoključajući; (Destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od alkil-supstutuisanih aromatičnih ugljovodonika sa jednim prstenom, sa intervalom ključanja približno u opsegu od 135°C do 210°C. Može sadržati i nezasićene ugljovodonike kao što su inden i kumaron.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni. ostaci lakog ulja, visokoključajući; (Ovo ulje je složena smeša aromatičnih ugljovodonika, uglavnom indena, naftalena, kumarona, fenola, <i>o</i> -, <i>m</i> - i <i>p</i> -krezola a ključa u opsegu od 140°C do 215°C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja; Karbolno ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se od aromatičnih i drugih ugljovodonika, fenolnih i aromatičnih azotnih jedinjenja, ima interval destilacije u približnom opsegu od 150°C do 210°C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Katranska ulja, ugalj; Karbolno ulje; (Destilat visokotemperaturnog katrana kamenog uglja koji ima približan interval destilacije u opsegu od 130°C do 250°C. Sastoji se uglavnom od naftalena, alkilnaftalena, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostatak karbolnog ulja; (Ulje nastalo kiselim ispiranjem alkalno ispranog karbolnog ulja, sa ciljem da se uklone male količine baznih jedinjenja (katranskih baza). Sastoji se uglavnom od indena, indana i alkilbenzena.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. katransko ulje; Ekstrakcioni ostatak karbolnog ulja; (Ostatak dobijen iz ulja katrana kamenog uglja pranjem sa alkalijama (vodeni rastvor natrijum-hidroksida), posle uklanjanja sirovih katranskih kiselina. Sastoji se uglavnom od naftalena i aromatičnih azotnih baza.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	
Ekstrahovana ulja (ugalj), lako ulje; kiseli ekstrakt; (Vodeni ekstrakt dobijen kiselim pranjem alkalno-ispranog karbolnog ulja. Sastoji se uglavnom od soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	
Piridin, alkil derivati; Sirove katranske baze; (Složena smeša polialkilovanih piridina dobijena ili destilacijom katrana kamenog uglja ili kao visokoključajući destilat smeše iz reakcije amonijaka sa acetaldehidom, formaldehidom ili paraformaldehidom, sa intervalom ključanja iznad 150°C približno.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	
Katranske baze, ugalj, pikolinska frakcija; Baze destilata; (Smeša piridinskih baza sa intervalom ključanja u opsegu od 125°C do 160°C približno. Dobija se destilacijom neutrolizovanog kiselog ekstrakta alkalne katranske frakcije u destilaciji katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od lutidina i pikolina.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Katranske baze, ugalj, lutidinska frakcija; Baze destilata;	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), bazna katranska kolidinska frakcija; Baze destilata; (Ekstrakt dobijen kiselom ekstrakcijom baza iz aromatičnih ulja sirovog katrana kamenog uglja, neutralizacijom i destilacijom baza. Sastoji se uglavnom od kolidina, anilina, toluidina, lutidina, ksilidina.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Katranske baze, ugalj, kolidinska frakcija; Baze destilata; (Smeša baza sa intervalom ključanja u opsegu od 181°C do 186°C približno. Dobija se destilacijom sirovih baza izolovanih neutralizacijom kiselog ekstrakta baznih katranskih frakcija katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin i kolidine.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Katranske baze, ugalj, anilinska frakcija; Baze destilata; (Smeša sa intervalom ključanja u opsegu od 180°C do 200°C približno. Dobija se destilacijom iz sirovih baza dobijenih uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u karbolnom ulju katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin, kolidine, lutidine i toluidine.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Katranske baze, ugalj, toluidinska frakcija; Baze destilata	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destilati (nafta), alken-alkinsko pirolitičko ulje, pomešano sa visokotemperaturnim katranom kamenog uglja, indenska frakcija; Redestilati; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao redestilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana bituminoznog (kamenog) uglja, i ulja dobijenih kao ostatak u pirolitičkoj proizvodnji alkena i alkina iz naftnih proizvoda ili prirodnog gasa. Sastoji se pretežno od indena i ima interval ključanja u opsegu od 160°C do 190°C približno.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Destilati (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati; (Redestilat dobijen frakcionom destilacijom visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatka destilacije pirolitičkih ulja. Ima interval ključanja u opsegu od 190°C do 270°C približno. Sastoji se uglavnom od supstutuisanih dinuklearnih aromatičnih jedinjenja.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J

Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalensko ulje, redestilat; Redestilati. (Redestilat frakcione destilacije metilnaftalenskog ulja, dobijenog iz visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatka pirolitičkih ulja, iz koga su uklonjena fenolna jedinjenja i baze. Smeša ima interval ključanja u opsegu od 220°C do 230°C približno. Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati. (Neutralno ulje dobijeno uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u ulju nastalom destilacijom visokotemperaturnog katrana i zaostalih pirolitičkih ulja. Ima interval ključanja u opsegu od 225°C do 255°C približno. Sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalensko ulje, ostaci destilacije; Redestilati. (Ostatak destilacije metilnaftalenskog ulja (dobijenog iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja), iz koga su uklonjena fenolna i bazna jedinjenja. Ima interval ključanja u opsegu od 240°C do 260°C. Sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Apsorpciona ulja, bicikloaromatična i heterociklična ugljovodonična frakcija; Isprani uljni redestilat. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao redestilat ispranog ulja. Sastoji se pretežno od aromatičnih i hetarocikličnih ugljovodonika sa dva prstena, sa intervalom ključanja u opsegu od 260°C do 290°C približno.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Destilati (katran kamenog uglja), viši, bogati fluorenom; Isprani uljni redestilat (Složena smeša ugljovodonika dobijena kristalizacijom katranskog ulja. Sastoji se pretežno od aromatičnih i policikličnih ugljovodonika, uglavnom fluorena, i nešto acenaftena.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
Kreozotno ulje, acenaftenska frakcija, bez acenaftena; Isprani uljni redestilat; (Ulje koje zaostaje posle uklanjanja acenaftena kristalizacijom iz acenaftenskog ulja katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od naftalena i alkilnaftalena.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
Destilati (katran kamenog uglja), teška ulja; Teško antracensko ulje (Destilat frakcione destilacije katrana (bituminoznog) kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu od 240°C do 400°C. Sastoji se pretežno od tri i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Antracensko ulje, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostatak antracenskog ulja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz destilata katrana kamenog uglja, iz koga su uklonjena bazna jedinjenja. Ima interval ključanja u opsegu od 325°C do 365°C. Sastoji se prvenstveno od antracena i fenantrena, i njihovih alkil derivata.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Destilati (katran kamenog uglja); Teško antracensko ulje. (Destilat iz katrana uglja sa približnim opsegom destilacije u intervalu od 100°C do 450°C. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika sa dva do četiri kondenzovana prstena, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumenska teška ulja; Teško antracensko ulje. (Destilat dobijen iz bitumena visokotemperaturnog katrana uglja. Sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i ima interval ključanja u opsegu od 300°C do 470°C približno. Proizvod može sadržati i hetero-atome.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumen; Teško antracensko ulje (Ulje dobijeno kondenzacijom para iz postupka termičkog razaranja bitumena. Sastoji se pretežno od aromatičnih jedinjenja sa dva do četiri prstena, sa intervalom ključanja u opsegu od 200°C do 400°C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Destilati (katran kamenog uglja), teška ulja, pirenska frakcija; Redestilat teškog antracenskog ulja. (Redestilat dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata koji ima interval ključanja u opsegu od 350°C do 400°C približno. Sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumen, pirenska frakcija; Redestilat teškog antracenskog ulja. (Redestilat dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata. Ima interval ključanja u opsegu od 380°C do 410°C približno. Sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, tretiran ugljenikom; Ekstrakt katrana uglja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom katrana lignita sa aktivnim ugljem, sa ciljem da se uklone tragovi primesa i nečistoća. Sastoji se pretežno od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, sa brojem ugljenika većim od C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, obrađen glinom; Ekstrakt katrana kamenog uglja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom katrana lignita sa bentonitom, sa ciljem da se uklone tragovi primesa i nečistoća. Sastoji se pretežno od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, sa brojem ugljenika većim od C ₁₂ .)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Bitumen; Bitumen	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni; Bitumen. (Ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana uglja. Crn, čvrst, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 30°C do 180°C. Sastoji se uglavnom od od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni, termički obrađen; Bitumen. (Termički obrađen ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Crn, čvrst, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 80°C do 180°C. Sastoji se od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni, sekundarni; Redestilat bitumena. (Ostatak dobijen destilacijom visokoključajućih frakcija visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i/ili bitumenskog koksnog ulja, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 140°C do 170°C. Sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika, a može sadržati i hetero-atome.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat bitumena; Bitumenski redestilat. (Ostatak dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata koji ima interval ključanja u opsegu od 400°C do 470°C približno. Sastoji se pretežno od polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni, destilacioni ostaci i ostaci skladištenja; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (Čvrsti koksni i ostaci sa pepelom koji zaostaju posle destilacije i termičke obrade visokotemperaturnog katrana kamenog uglja u postrojenjima za destilaciju i u tankovima za skladištenje. Sastoje se pretežno od ugljenika, ali sadrže i manji procenat hetero-jedinjenja i pepela tj. mineralnih sastojaka.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Katran, ugalj, ostaci skladištenja; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (Talog uklonjen iz tankova sirovog katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od katrana kamenog uglja i karbonifikovanih čestica.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni, ostaci; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (Čvrsti ostatak nastao tokom koksovanja kamenog uglja u postupku dobijanja sirovog visokotemperaturnog katrana. Sastoji se prevashodno od koksa i čestica uglja, visokoaromatizovanih jedinjenja i mineralnih supstanci.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni., čvrsti ostaci visoke tvrdoće; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (Kondenzovan proizvod dobijen hlađenjem (na približno sobnu temperaturu) gasa nastalog na visokoj temperaturi (višoj od 700°C) u toku suve destilacije uglja. Sastoji se od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa kondenzovanim prstenovima i većeg udela čvrstog materijala ugljevitog tipa.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Čvrsti otpad, koksovanje bitumena; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (Smeša otpadnih materija dobijena koksovanjem bitumena katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od ugljenika.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), mrki; Ekstrakt katrana uglja. (Ostatak od ekstrakcije sušenog uglja.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja; Ekstrakt katrana uglja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz karbonifikovanog katrana lignita solventnom kristalizacijom (uklanjanje ulja rastvaračem) procesom slađenja ili spajanja. Sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, hidrogenizovan; Ekstrakt katrana uglja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz karbonifikovanog katrana lignita solventnom kristalizacijom (uklanjanje ulja rastvaračem), procesom slađenja ili spajanja katalitički hidrogenizovana. Sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, obrađen silicijumovom kiselinom; Ekstrakt katrana uglja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena tretmanom karbonifikovanog katrana lignita sa silicijumovom kiselinom radi uklanjanja tragova primesa i nečistoća. Sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Katran, ugalj, niskotemperaturni, ostaci destilacije; Katransko ulje, srednjeključajuće. (Ostaci frakcione destilacije niskotemperaturnog katrana uglja koja se izvodi radi odvajanja frakcije sa intervalom ključanja do približno 300°C. Ostaci se sastoje pretežno od aromatičnih jedinjenja.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni; Bitumenski ostatak. (Crn, čvrst ili polučvrst ostatak složenog sastava dobijen destilacijom niskotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima tačku omekšavanja u intervalu od 40°C do 180°C približno. Po sastavu je složena smeša ugljovodonika.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni, oksidovani; Bitumenski ostatak, oksidovan. (Proizvod dobijen produvavanjem vazduha, na povišenoj temperaturi, kroz niskotemperaturni bitumen katrana kamenog uglja. Ima tačku omekšavanja približno u intervalu od 70°C do 180°C. Po sastavu je složena smeša ugljovodonika.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni; Termički obrađen. Bitumenski ostatak, termički obrađen. (Crna, čvrsta supstanca, složenog sastava, dobijena termičkom obradom bitumena niskotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima tačku omekšavanja u intervalu od 50°C do 140°C približno. Po sastavu je, najvećim delom, složena smeša aromatičnih jedinjenja.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Destilati (ugalj - nafta), aromatična jedinjenja sa kondenzovanim prstenovima; Destilati. (Destilat smeše uglja, katrana i aromatičnih naftnih destilata, sa intervalom destilacije u opsegu od 220°C do 450°C približno. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika sa tri do četiri kondenzovana prstena.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M

Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smeše bitumena katrana kamenog uglja, polietilena i polipropilena; Proizvodi pirolize. (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolizom smeše bitumena katrana kamenog uglja, polietilena i polipropilena. Sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₂₀ - C ₂₈ . Ima tačku omekšavanja u intervalu od 100°C do 220°C.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smeše bitumena kamenog uglja i polietilena; Proizvodi pirolize. (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolizom smeše bitumena katrana kamenog uglja i polietilena. Sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₂₈ . Ima tačku omekšavanja u intervalu od 100°C do 220°C.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smeše bitumena katrana kamenog uglja i polistirena; Proizvodi pirolize. (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolizom smeše bitumena katrana kamenog uglja i polistirena. Sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₂₈ . Ima tačku omekšavanja u intervalu od 100°C do 220°C.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Bitumen, katran kamenog uglja - nafta; Bitumenski ostaci. (Ostatak destilacije smeše katrana kamenog uglja i aromatičnih naftnih destilata Čvrsti ostatak sa tačkom omekšavanja u intervalu od 40°C do 180°C. Po sastavu je složena smeša aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantren, ostaci destilacije; Redestilat teškog antracenskog ulja. (Ostatak destilacije sirovog fenantrena, sa intervalom ključanja u opsegu od 340°C do 420°C približno. Sastoji se uglavnom od fenantrena, antracena i karbazola.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Destilati (katran kamenog uglja), viši, bez fluorena; Isprani uljni redestilat. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kristalizacijom katranskog ulja. Sastoji se od aromatičnih policikličnih ugljovodonika, uglavnom difenila, dibenzofurana i acenaftena.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat kreozotnog ulja; Isprani uljni redestilat. (Ostatak frakcione destilacije ispranog ulja, sa intervalom ključanja u opsegu od 270°C do 330°C približno. Sastoji se pretežno od dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličkih jedinjenja.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
Destilati (ugalj), lako ulje koksne peći, naftalenska frakcija; Naftalensko ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kontinualnom destilacijom lakog ulja koksne peći. Sastoji se pretežno od naftalena, kumarona i indena i ključa iznad 148°C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja; Naftalensko ulje (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od aromatičnih i ostalih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, aromatičnih azotnih jedinjenja, ima interval destilacije od 200°C do 250°C približno.)	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, nisko-naftalenska; Redestilat naftalenskog ulja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kristalizacijom iz naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i fenolnih jedinjenja.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), matična tečnost kod kristalizacije naftalenskog ulja; Redestilat naftalenskog ulja. (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena kao filtrat posle kristalizacije i odvajanja kristalne naftalenske frakcije iz katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 200°C do 230°C približno. Sastoji se pretežno od naftalena, tionaftalena i alkilnaftalena.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje, alkalno; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta. (Složena smeša ugljovodonika zaostalih posle alkalnog ispiranja naftalenskog ulja radi uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina). Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalenskog ulja, baznog, niskonaftalenski; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta (Složena smeša ugljovodonika zaostalih posle odvajanja naftalena kristalizacijom iz alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalensko ulje, bez naftalena, alkalni ekstrakt; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta. (Ulje zaostalo posle uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina) iz proceđenih naftalenskih ulja alkalnim ispiranjem. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje alkalno, vršni destilati; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta (Destilat alkalno ispranog naftalenskog ulja. Ima interval destilacije u opsegu od 180°C do 220°C približno. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilbenzena, indena i indana.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija metilnaftalena; Metilnaftalensko ulje (Destilat frakcione destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od supstituisanih aromatičnih ugljovodonika sa dva prstena, i aromatičnih azotnih baza, sa intervalom ključanja u opsegu od 225°C do 255°C približno.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija indol-metilnaftalen; Metilnaftalensko ulje (Destilat frakcione destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od indola i metilnaftalena, ima interval ključanja u opsegu od 235°C do 255°C približno.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M

Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, kiseli ekstrakt; Ostatak ekstrakcije metilnaftalenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem baza iz metilnaftalenske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu od 230°C do 255°C. Sastoji se pretežno od 1(2)-metilnaftalena, naftalena, dimetilnaftalena i bifenila.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ekstrakcioni ostaci (ugalj) naftalensko ulje alkalno, ostaci destilacije; Ostatak ekstrakta metilnaftalenskog ulja; (Ostatak destilacije alkalno ispranog naftalenskog ulja, sa intervalom ključanja u opsegu od 220°C do 300°C približno. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i aromatičnih azotnih baza.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ekstraktna ulja (ugalj), kisela, bez katranskih baza; Ostatak ekstrakcije metilnaftalenskog ulja. (Ekstraktno ulje sa intervalom ključanja u opsegu od 220°C do 265°C približno. Dobija se iz alkalnog ekstrakta katrana kamenog uglja iz koga se prvo destilacijom uklone katranske baze, a potom se ostatak ispira vodenim rastvorom sumporne kiseline posle čega se odvaja ekstraktno ulje. Ono se uglavnom sastoji od alkilnaftalena.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), frakcija benzola (smeša benzena i toluena), ostaci destilacije; Isprano ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirovog benzola (visokotemperaturni katran kamenog uglja). Može biti u tečnom stanju, sa intervalom destilacije u opsegu od 150°C do 300°C ili u polučvrstom ili čvrstom stanju sa tačkom topljenja do 70°C. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Kreozotno ulje, frakcija acenaftena; Isprano ulje; (Složena smeša ugljovodonika proizvedenih destilacijom katrana kamenog uglja sa intervalom ključanja u opsegu približno od 240°C do 280°C. Sastoji se primarno od acenaftena, naftalena i alkil naftalena.)	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
Kreozotno ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se primarno od aromatičnih ugljovodonika i može sadržati znatne količine katranskih kiselina i katrankih baza. Destiluje u opsegu od 200°C do 325°C približno.)	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
Kreozotno ulje, visokoključajući destilat; Isprano ulje; (Visokoključajuća destilaciona frakcija dobijena prilikom visokotemperaturne karbonifikacije kamenog uglja, koja se dalje prečišćava uklanjanjem viška kristalnih soli. Sastoji se uglavnom od kreozotnog ulja, sa nešto normalnih polinuklearnih aromatičnih soli koje su komponente destilata katrana kamenog uglja. Na oko 5°C je bez kristala.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
Kreozot (Destilat katrana kamenog uglja proizveden visokotemperaturnom karbonizacijom bituminoznog uglja. Sastoji se primarno od aromatičnih ugljovodonika, katranskih kiselina i katranskih baza.)	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	
Ekstrakcioni ostaci (ugalj), kreozotno ulje, kiselo; Ekstrakcioni ostatak ispranog ulja. (Složena smeša ugljovodonika iz frakcije destilacije katrana kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu od 250°C do 280°C približno; sa odstranjenim baznim sastojcima. Sastoji se pretežno od bifenila i izomernih difenilnaftalena.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M
Antracensko ulje, antracenska kaša; Frakcija antracenskog ulja. (Čvrsta supstanca sa visokim sadržajem antracena, dobija se kristalizacijom i centrifugiranjem iz antracenskog ulja. Sastoji se najvećim delom od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracensko ulje, niskoantracensko; Frakcija antracenskog ulja. (Uljni ostatak koji zaostaje posle uklanjanja antracenske kaše (čvrste supstance bogate antracenom) kristalizacijom iz antracenskog ulja. Sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva, tri i četiri aromatična prstena.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat antracenskog ulja; Frakcija antracenskog ulja. (Ostatak frakcione destilacije sirovog antracena koji ima interval ključanja u opsegu od 340°C do 400°C. Sastoji se pretežno od trinuklearnih i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija antracena; Frakcija antracenskog ulja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 330°C do 350°C. Sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija karbazola; Frakcija antracenskog ulja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 350°C do 360°C. Sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, laki destilat; Frakcija antracenskog ulja. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 290°C do 340°C. Sastoji se pretežno od trinuklearnih aromatičnih jedinjenja i njihovih dihidro-derivata.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Katranska ulja, ugalj, niskotemperaturni; Katransko ulje, visokoključajuće. (Destilat niskotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza, ima interval ključanja u opsegu od 160°C do 340°C približno.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), niskotemperaturni katran kamenog uglja alkalni (Ostatak niskotemperaturnog ulja katrana kamenog uglja, posle alkalnog ispiranja, kao što je tečni natrijum hidroksid, da bi se uklonile kiseline sirovog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika i aromatičnih azotnih baza.)	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M

Fenoli, ekstrakt amonijačnog koncentrata; Alkalni ekstrakt. (Smeša fenola ekstrahovanih izobutil-acetatom iz kondenzovanog amonijačnog koncentrata gasa razvijenog pri niskotemperaturnoj (ispod 700°C) suvoj destilaciji uglja. Sastoji se pretežno od smeše mono- i dibaznih fenola.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt. (Vodeni ekstrakt karbolnog ulja dobijenog alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakti, alkalno ulje katrana kamenog uglja; Alkalni ekstrakt. (Ekstrakt ulja katrana kamenog uglja, dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt. (Vodeni ekstrakt naftalenskog ulja dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ekstrakcioni ostaci (ugalj), alkalno katransko ulje, obrađeno ugljen-dioksidom i krečom; Sirovi fenoli. (Proizvod dobijen iz alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja obradom sa CO ₂ i CaO. Sastoji se pretežno od CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ i drugih organskih i neorganskih nečistoća.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Katranske kiseline, ugalj, sirove; Sirovi fenoli; (Proizvod reakcije dobijen neutralizacijom ulja iz katrana kamenog uglja kiselim rastvorom, kao na primer vodenim rastvorom sumporne kiseline ili ugljendioksidom da bi se oslobodile kiseline. Sastoji se pretežno od katranskih kiselina, kao fenol, krezol ili ksilenol.)	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Katranske kiseline, mrki ugalj, sirove; Sirovi fenoli. (Zakišeljjen alkalni ekstrakt destilata katrana mrkog uglja. Pretežno se sastoji od fenola i homologa fenola.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Katranske kiseline, gasifikacija mrkog uglja; Sirovi fenoli. (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena gasifikacijom mrkog uglja. Sastoji se uglavnom od fenola i homologa, u opsegu C ₆ - C ₁₀ .)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci destilacije; Fenolni destilat. (Ostatak destilacije sirovog fenola iz uglja. Sastoji se uglavnom od C ₈ - C ₁₀ fenola, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 60°C do 80°C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija metilfenola; Fenolni destilat. (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4-metilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana uglja.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Katranske kiseline, frakcija polialkilfenola; Fenolni destilat. (Frakcija katranskih kiselina dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu od 225°C do 320°C. Sastoji se pretežno od polialkilfenola.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Katranske kiseline, frakcija ksilenola; Fenolni destilat. (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 2,4- i 2,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija etilfenola; Fenolni destilat. (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4-etilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Katranske kiseline, frakcija 3,5-ksilenola; Fenolni destilat. (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci, destilati, prva frakcija Fenolni destilat. (Ostatak destilacije lakog karbolnog ulja posle odvajanja frakcije ovog ulja sa intervalom ključanja u opsegu od 235°C do 355°C.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Katranske kiseline, krezolne, ostaci; Fenolni destilat. (Ostatak sirovih katranskih kiselina kamenog uglja posle uklanjanja fenola, krezola, ksilenola i svih visokoključajućih fenola. Crn, čvrst ostatak sa tačkom topljenja oko 80°C. Sastoji se uglavnom od polialkilfenola, gumastih smola i neorganskih soli.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Fenolni destilat.	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Katranske kiseline, krezolne; Fenolni destilat. (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena iz mrkog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu od 200°C do 230°C približno. Sadrži uglavnom fenole i piridinske baze.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Katranske kiseline, mrki ugalj, C ₂ -alkilfenolna frakcija; Fenolni destilat. (Destilat zakišeljjenog alkalno ispranog destilata katrana lignita koji ima interval ključanja u opsegu u/i oko 200°C do 230°C. Sadrži pretežno <i>m</i> - i <i>p</i> -etilfenol, krezole i ksilenole.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstraktna ulja (ugalj), naftalenska ulja; Kiseli ekstrakt. (Vodeni ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od soli različitih azotnih aromatičnih baza, uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Katranske baze, derivati hinolina; Baze destilata	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Katranske baze, ugalj, frakcija derivata hinolina; Baze destilata	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M

Katranske baze, ugalj, ostaci destilacije; Baze destilata (Ostatak destilacije neutralizovanog kiselog ekstrakta bazne katranske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od anilina, kolidina, hinolina i derivata hinolina i toluidina.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromatična, mešana sa polietilenom i polipropilenom, pirolizovana, laka uljna frakcija; Proizvodi termičke obrade (Ulje dobijeno termičkom obradom smeše polietilen/polipropilen i bitumena katrana kamenog uglja ili smeše polietilen/polipropilen sa aromatičnim uljima (ulja sa visokom sadržajem aromatičnih ugljovodonika). Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu od 70°C do 120°C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Ugljovodonična ulja, aromatična, smeša sa polietilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade. (Ulje dobijeno termičkom obradom (zagrevanjem) polietilena sa bitumenom katrana kamenog uglja ili zagrevanjem polietilena za uljima koja sadrže uglavnom aromatične ugljovodonike. Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, ima interval ključanja u opsegu od 70°C do 120°C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromatična, smeša sa polistirenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade. (Ulje dobijeno termičkom obradom polistirena sa a) bitumenom katrana kamenog uglja ili b) sa uljima koja sadrže aromatične ugljovodonike. Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu od 70°C do 210°C približno.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno katransko ulje, ostaci destilacije naftalena; Ostatak ekstrakcije naftalenskog ulja. (Ostatak dobijen iz hemijskog ulja ekstahovanog nakon uklanjanja naftalena destilacijom, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika sa dva do četiri kondenzovana prstena, i aromatičnih azotnih baza.)	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
Kreozotno ulje, niskoključajući destilat; Isprano ulje. (Niskoključajuća destilaciona frakcija dobijena visokotemperaturnom karbonifikacijom bituminoznog uglja koja se potom prečišćava da bi se uklonio višak kristalnih soli. Sastoji se uglavnom od kreozotnog ulja sa nešto normalnih polinuklearnih aromatičnih soli, koje su komponente destilata katrana kamenog uglja iz koga su i uklonjene. Na približno 38°C je bez kristala.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	
Katranske kiseline, krezolne, natrijumove soli, kaustični rastvori; Alkalni ekstrakt.	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Ekstraktna ulja (ugalj), katranska baza, Kiseli ekstrakt; (Ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem (npr. vodenim rastvorom sumporne kiseline) alkalnog ekstrahovanog ostatka ulja katrana kamenog uglja, posle uklanjanja naftalena destilacijom. Sastoji se uglavnom od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Katranske baze, ugalj, sirove; Sirove katranske baze. (Proizvod dobijen neutralizacijom baznog uljnog ekstrakta katrana kamenog uglja uz dejstvo alkalnog rastvora (npr. vodeni rastvor natrijum hidroksida) da bi se dobile slobodne katranske baze. Sastoji se pretežno od organskih baza kao što su akridin, fenantridin, piridin, hinolin i njihovi alkil derivati.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Ostaci (ugalj), solventna ekstrakcija. (Kohezivan prah koji se sastoji od mineralnih sastojaka uglja i nerastvornog uglja, zaostao posle ekstrakcije uglja tečnim rastvaračem.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Ugljevite tečnosti, tečna faza ekstrakcije uglja solventnim postupkom. (Proizvod dobijen odvajanjem mineralnih sastojaka uglja i nerastvorenog uglja filtracijom iz solventnog ekstrakta uglja koji se dobija zagrevanjem uglja u tečnom rastvaraču. Crna, viskozna, veoma složena tečna smeša koja se sastoji pretežno od aromatičnih i delimično hidrogenizovanih aromatičnih ugljovodonika, aromatičnih azotnih, sumpornih i kiseoničnih jedinjenja, različitih fenola, i njihovih alkil derivata.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Ugljevite tečnosti, ekstrakt solventne ekstrakcije. (Proizvod bez rastvarača, dobijen destilacijom rastvarača iz filtrata ekstrakta uglja dobijenog solventnom ekstrakcijom. Crna, polučvrsta složena smeša aromatičnih ugljovodonika sa kondenzovanim prstenovima, aromatičnih azotnih, sumpornih i kiseoničnih jedinjenja, različitih fenola, i njihovih alkil derivata.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Lako ulje (ugalj), koksna peć; Sirove benzol. (Isparljiva organska tečnost odvojena iz gasa koji se razvija pri visokotemperaturnoj (iznad 700°C) suvoj destilaciji uglja. Sastoji se uglavnom od benzena, toluena i ksilena. Može sadržati druge ugljovodonike u manjim količinama.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, primarni; (Tečnost dobijena kondenzacijom para koje se razvijaju u toku solventne ekstrakcije uglja, na povišenoj temperaturi, sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 300°C približno. Sastoji se najvećim delom od delimično hidrogenizovanih kondenzovanih aromatičnih ugljovodonika, aromatičnih jedinjenja koja sadrže azot, kiseonik i sumpor i njihovih, uglavnom C ₄ - C ₁₄ alkil derivata.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, hidrokrakovani. (Destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu od 30°C do 300°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₁₄ . Mogu biti prisutna i aromatična i hidrogenizovana aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

Benzin, (ugalj), solventna ekstrakcija, Hidrokrakovan. (Frakcija destilata dobijena hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu od 30°C do 180°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₉ . Mogu biti prisutna i aromatična i hidrogenizovana aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Motorni benzin, solventna ekstrakcija uglja, hidrokrakovan benzin; (Gorivo za motore dobijeno: a) "reformingom" frakcije prečišćenog teškog benzina iz proizvoda hidrokrakovanja ekstrakta uglja ili b) iz rastvora dobijenog solventnom ekstrakcijom ili c) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Ima interval ključanja u opsegu od 30°C do 180°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih i naftenskih ugljovodonika, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₉ .)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, blago hidrokrakovani. (Destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu od 180°C do 300°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva prstena, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, pretežno C ₉ - C ₁₄ . Mogu biti prisutna i jedinjenja azota, sumpora i kiseonika.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, srednje hidrokrakovani hidrogenizovani; (Destilat dobijen hidrogenizacijom hidrokrakovanog srednjeg destilata ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu od 180°C do 280°C približno. Sastoji se uglavnom od hidrogenizovanih aromatičnih jedinjenja sa dva prstena i njihovih alkil derivata i alkana, pretežno C ₉ - C ₁₄ .)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lako ulje (ugalj), proces polukoksovanja; Sveže ulje. (Isparljiva organska tečnost kondenzovana iz gasa razvijenog u toku niskotemperaturne (ispod 700°C) suve destilacije uglja. Sastoji se uglavnom od C ₆ - C ₁₀ ugljovodonika.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog naftenskog destilata	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Ekstrakti (nafta), rastvarač teških parafinskih destilata	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakih parafinskih destilata	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog naftenskog destilata	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog vakuum gasnog ulja	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Ugljovodonici C ₂₆ - ₅₅ , bogati aromatičnim ugljovodonicima	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
Ostaci (nafta), atmosferska kolona; Ulje za loženje; (Složeni ostatak destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , i ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% (masenih) ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Gasna ulja (nafta), teška vakuumska; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 350°C do 600°C približno. Obično sadrži 5% (masenih) ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Destilati (nafta), teški katalitički krakovani; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 260°C do 500°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Izbistrena ulja (nafta), katalitički krakovana; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , i ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Ostaci (nafta), hidrokrakovani; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , i ključa iznad 350°C.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Ostaci (nafta), termički krakovani; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Destilati (nafta), teški termički krakovani; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao frakcija u destilaciji proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₁₅ - C ₃₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 260°C do 480°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

Gasna ulja (nafta), hidrogenizovana, vakuumska; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom frakcije nafte. Sastoji se uglavnom od C ₁₃ - C ₅₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 230°C do 600°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Ostaci (nafta), iz atmosferske kolone, hidrodesulfurizovani, Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom ostatka iz atmosferske kolone, pod reakcionim uslovima potrebnim za uklanjanje uglavnom organskih sumpornih jedinjenja. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovana teška vakuum; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 350°C do 600°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Ostaci (nafta), parno-krakovani; Ulje za loženje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda parnog krakovanja (uključujući parno krakovanje radi proizvodnje etilena). Sastoji se najvećim delom od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom > C ₁₄ , i ključa iznad 260°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Ostaci (nafta), atmosferski; Ulje za loženje. (Složeni ostatak destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₁₁ , i ključa iznad 200°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Izbistrena ulja (nafta), hidrodesulfurizovana katalitički krakovana; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovanog izbistrenog ulja hidrogenizacijom (sumpor se redukuje do vodonik-sulfida koji se uklanja). Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani katalitički krakovani, srednji; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom srednjih destilata katalitičkog krakovanja, čime se sumporna jedinjenja redukuju do vodonik-sulfida i tako se uklanjaju. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₁ - C ₃₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 450°C približno. Sadrži relativno veliku količinu tricikličnih aromatičnih ugljovodonika.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani katalitički krakovani, teški; Ulje za loženje (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom teških destilata katalitičkog krakovanja čime se sumporna jedinjenja redukuju do vodonik-sulfida i tako se uklanjaju. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 260°C do 500°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Ulje za loženje, ostaci - primarna gasna ulja, visoko-sumporna; Ulje za loženje.	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Ulje za loženje, ostatak; Ulje za loženje. (Tečni proizvod iz različitih rafinerijskih tokova, najčešće njihovi ostaci. Sastav je složen i zavisi od tipa (vrste) upotrebene sirove nafte.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Ostaci (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reformata; Ulje za loženje. (Složeni ostatak od destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reformata. Ključa iznad 399°C.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Ostaci (nafta), teško koksno gasno ulje i vakuum gasno ulje; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije teškog koksno gasnog ulja i vakuum gasnog ulja. Uglavnom se sastoji od ugljovodonika > C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad 230°C.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Ostaci (nafta), teški koksni i laki vakuumski; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije teškog koksno gasnog ulja i lakog vakuum gasnog ulja. Uglavnom se sastoji od ugljovodonika > C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad 230°C.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Ostaci (nafta), laki vakuum; Ulje za loženje. (Složeni ostatak vakuum destilacije ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Uglavnom se sastoji od ugljovodonika > C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad 230°C.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Ostaci (nafta), parno-krakovani laki; Ulje za loženje. (Složeni ostatak destilacije proizvoda parnog krakovanja. Uglavnom se sastoji od aromatičnih i nezasićenih ugljovodonika > C ₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 101°C do 555°C približno.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Ulje za loženje, No 6; Ulje za loženje (Destilat sa opsegom viskoziteta od minimalnog 197 mm ² s ⁻¹ na 37,7°C, do maksimalnog 1970 mm ² s ⁻¹ na 37,7°C.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Ostaci (nafta), postrojenje za izdvajanje lakih frakcija, nisko-sumporni; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika sa niskim sadržajem sumpora, dobijena frakcionisanjem ostataka iz postrojenja za izdvajanje lakih frakcija destilata sirove nafte. To je ostatak posle uklanjanja primarnog benzina, kerozina i gasnog ulja.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Gasna ulja (nafta), teško atmosfersko; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji od uglavnom od C ₇ - C ₃₅ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 121°C do 510°C približno.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	

Ostaci (nafta), koksni skruher (prečistač gasova), sadrži kondenzovana aromatična jedinjenja; Ulje za loženje. (Vrlo složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije vakuum ostatka i proizvoda termičkog krakovanja. Uglavnom se sastoji od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₀ , i ključa, približno, iznad 350°C. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Destilati (nafta), vakuum destilacija ostataka atmosferske destilacije nafte; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Ostaci (nafta), parno-krakovani, smolasti; Ulje za loženje. (Složena smeša dobijena kao ostatak destilacije ostataka parno krakovane nafte.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Destilati (nafta), vakuumski, srednji; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₄ - C ₄₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 250°C do 545°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Destilati (nafta), vakuumski, laki; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₁ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 250°C do 545°C približno.)	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
Destilati (nafta), vakuum; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₅₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 270°C do 600°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovana sirovina za "teško" koksovanje; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom destilata sirovina za "teško" koksovanje. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₄₄ , sa intervalom ključanja u opsegu od 304°C do 548°C približno. Obično sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Ostaci (nafta), parno-krakovani, destilati; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena u proizvodnji rafinisanog naftnog katrana destilacijom parno krakovanog katrana. Sastoji se uglavnom od aromatičnih i drugih ugljovodonika i organskih sumpornih jedinjenja.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Ostaci (nafta), vakuumski, laki; Ulje za loženje. (Složeni ostatak vakuum destilacije ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku. Sastoji se od ugljovodonika > C ₂₄ i ključa iznad 390°C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Ulje za loženje, visoko-sumporni teški; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se uglavnom od alifatičnih, aromatičnih i alicikličnih ugljovodonika, uglavnom > C ₂₅ , i ključa iznad 400°C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Ostaci (nafta), katalitičko krakovanje; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika > C ₁₁ i ključa iznad 200°C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Destilati (nafta), katalitički krakovani, srednji, termički razoreni; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, koja je korišćena kao fluid za prenos toplote. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji ključaju u opsegu od 220°C do 450°C. Ova smeša često sadrži i organska sumporna jedinjenja.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Uljni ostaci (nafta); Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika, sumpornih jedinjenja i organo-metalnih jedinjenja, dobijena kao ostatak rafinerijskog frakcionacionisanja u procesima krakovanja. Dobija se u obliku ulja, viskoziteta višeg od 2·mm ² s ⁻¹ na 100°C.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Ostaci, parno-krakovani, termički obrađeni; Ulje za loženje (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom sirove parno krakovane nafte. Sastoji se uglavnom od nezasićenih ugljovodonika, ključa iznad 180°C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani, punog opsega, srednji; Ulje za loženje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom naftne sirovine. Sastoji se uglavnom od C ₉ - C ₂₅ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 400°C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Ostaci (nafta), frakcionator katalitičkog reformata; Ulje za loženje (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao frakcija zaostala u destilaciji proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od C ₁₀ - C ₂₅ aromatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 160°C do 400°C. Obično sadrži 5% (masenih) ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Ulja iz deparafinacije (nafta); Ulja koja se izdvajaju iz sirovih parafina, tretirana ugljenikom; Ulja iz deparafinacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena tretmanom Ulja iz deparafinacije sa aktivnim ugljenikom radi uklanjanja tragova primesa i nečistoća. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Destilati (nafta), slađeni, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem destilata nafte uklanjanjem merkaptana ili uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 345°C približno.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N

Gasna ulja (nafta), rafinat solventne ekstrakcije. Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od C ₁₁ - C ₂₅ alifatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 400°C približno.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Gasna ulja (nafta), rafinat solventne ekstrakcije, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od C ₉ - C ₂₀ alifatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 345°C približno.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Gasna ulja (nafta), kiselo obrađena; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 230°C do 400°C približno.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Destilati (nafta), kiselo obrađeni, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 345°C približno.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Destilati (nafta), kiselo obrađeni, laki; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₁₆ , sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 290°C približno.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Gasno ulje (nafta), hemijski neutralisano; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena u postupku uklanjanja kiselih sastojaka. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 230°C do 400°C približno.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Destilati (nafta), hemijski neutralisani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena u postupku uklanjanja kiselih sastojaka. Sadrži ugljovodonike, pretežno C ₁₁ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 345°C približno.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Destilati (nafta), obrada glinom, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao filtrat posle ceđenja naftne frakcije koja je obrađena prirodnom ili modifikovanom glinom perkolicijom (ceđenjem kroz sloj gline), radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 345°C približno.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Destilati (nafta), hidrogenizovani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena u postupku katalitičke hidrogenizacije naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 400°C približno.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovano; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz naftne sirovine hidrogenizacijom kojom se organski sumpor uklanja redukcijom do vodonik-sulfida. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 230°C do 400°C približno.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz naftne sirovine hidrogenizacijom kojom se organski sumpor uklanja redukcijom do vodonik-sulfida. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 205°C do 400°C približno.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Destilati (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reformata, visokoključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata. Ima interval ključanja u opsegu od 343°C do 399°C približno.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Destilati (nafta), ostatak iz frakcionatora katalitičkog reformata, srednjeključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata. Ima interval ključanja u opsegu od 288°C do 371°C približno.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Destilati (nafta), ostatak iz frakcionatora katalitičkog reformata niskoključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata. Ima interval ključanja ispod 288°C.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Destilati (nafta) visokorafinirani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije u nekoliko sledećih koraka: filtracija, centrifugiranje, destilacija na atmosferskom pritisku, vakuum destilacija, zakišeljavanje, neutralizacija i obrada glinom. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₂₀ .)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Destilati (nafta), katalitički reformat, aromatični, teški Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom katalitički reformirane naftne frakcije. Sastoji se od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₁₆ , sa intervalom ključanja u opsegu od 200°C do 300°C približno.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Gasna ulja, parafinska; Gasno ulje - bez specifikacije (Destilat nastao redestilacijom iz složene smeše ugljovodonika dobijene destilacijom efluenata iz intenzivne katalitičke hidrogenizacije parafina. Interval ključanja ima u opsegu od 190°C do 330°C približno.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Teški benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, prečišćen solventnom ekstrakcijom, teški; Gasno ulje - bez specifikacije	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N

Ugljovodonici, C ₁₆ - ₂₀ , laki destilati iz hidrogenizovanih srednjih destilata; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka hidrogenizacije srednjeg destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 290°C do 350°C približno. U obliku je ulja viskoznosti 2 mm ² s ⁻¹ na 100°C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Ugljovodonici, C ₁₂ - ₂₀ , hidrogenizovani parafinski; laki destilati; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata katalitičke hidrogenizacije teških parafina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 230°C do 350°C približno. U obliku je ulja viskoznosti 2 mm ² s ⁻¹ na 100°C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Ugljovodonici, C ₁₁ - ₁₇ , solventno ekstrahovani laki naftenski; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstrakcijom aromatičnih ugljovodonika iz lakog naftenskog destilata, sa viskoznošću od 2,2 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₁₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 200°C do 300°C približno.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Gasna ulja, hidrogenizovana; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena redestilacijom efluenata katalitičke hidrogenizacije parafina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 330°C do 340°C približno.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Destilati (nafta), laki parafinski, obrađeni aktivnim ugljem; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz naftnih uljnih frakcija uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća aktivnim ugljem. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₂₈ .)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Destilati (nafta), srednji parafinski, aktivnim ugljem obrađeni; Gasno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća aktivnim ugljem. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₆ .)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Destilati (nafta), srednji parafinski, obrađeni glinom; Gasno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom nafte glinom za beljenje. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₆ .)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkani, C ₁₂ - ₂₆ - račvasti i normalni.	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Masti za podmazivanje; Masti (Složena smeša ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₅₀ . Može sadržati organske soli alkalnih i zemnoalkalnih metala i/ili aluminijumova jedinjenja.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Presovani parafin (nafta), Presovani parafin; (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom (uklanjanje parafinskog voska rastvaračem) ili kao destilaciona frakcija iz veoma voskaste sirovine. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₂₀ .)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Presovani parafin (nafta); obrađen kiselinom; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat posle obrade naftne frakcije presovanog parafina sumpornom kiselinom. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₂₀ .)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Presovani parafin (nafta); obrađeni glinom; Nerafinisani parafinski vosak sa visokom sadržajem ulja (meki vosak) (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle obrade naftne frakcije presovanog parafina prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktim ili perkolacionim postupkom. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₂₀ .)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Presovani parafin (nafta); katalitički hidrogenizovan; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom presovanog parafina katalitičkom hidrogenizacijom. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₂₀ .)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
Presovani parafin (nafta); lako topivi; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz naftne frakcije solventnom deparafinizacijom. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Presovani parafin (nafta); lako topivi, hidrogenizovan; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom presovanog parafina. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Presovani parafin (nafta); lako topivi, prečišćen aktivnim ugljem; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom presovanog parafina aktivnim ugljem. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Presovani parafin (nafta); prečišćavanje glinom obrađeni; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle obrade presovanog parafina bentonitom čime se uklanjaju tragovi polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Presovani parafin (nafta); prečišćavanje silicijumovom kiselinom; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle obrade presovanog parafina silicijumovom kiselinom čime se uklanjaju tragovi polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N

Presovani parafin (nafta); prečišćen aktivnim ugljem; Presovani parafin (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom presovanog parafina aktivnim ugljem.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Parafinska mast (vazelin); Parafinska mast (vazelin); (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao polučvrsti proizvod posle uklanjanja parafinskih voskova iz rezidualnog parafinskog ulja. Sastoji se pretežno od čvrstih i tečnih ugljovodonika, uglavnom > C ₂₅ .)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta), oksidovan; Parafinska mast (vazelin) (Složena smeša organskih jedinjenja, pretežno karbonskih (karboksilnih) kiselina velike molekulske mase, dobijena vazdušnom oksidacijom parafinske masti (vazelina).)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta), obrada aluminijum oksidom; Parafinska mast (vazelin) (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti sa Al ₂ O ₃ radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se pretežno od zasićenih, kristalnih i tečnih ugljovodonika, pretežno > C ₂₅ .)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) hidrogenizovana; Parafinska mast (vazelin). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao polučvrsti proizvod posle katalitičke hidrogenizacije rezidualnog parafinskog ulja iz koga je prethodno uklonjen parafinski vosak. Sadrži pretežno zasićene sa mikrokristalima i tečne ugljovodonike, uglavnom > C ₂₀ .)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćena aktivnim ugljem; Parafinska mast (vazelin) (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftne parafinske masti uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća adsorpcijom na aktivnom uglju. Sadrži pretežno zasićene, čvrste i tečne ugljovodonike, uglavnom > C ₂₀ .)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćena silicijumovom kiselinom Parafinska mast (vazelin) (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća sa silicijumovom kiselinom. Sadrži zasićene ugljovodonike, uglavnom > C ₂₀ .)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćavanje adsorpcijom na glini; Parafinska mast (vazelin). (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti adsorpcijom tragova polarnih sastojaka i nečistoća na glini. Sadrži uglavnom zasićene ugljovodonike koji imaju broj C atoma, pretežno > C ₂₅ .)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzin, prirodni; Niskoključajući teški benzin. Složena smeša ugljovodonika izdvojena iz prirodnog gasa hlađenjem ili absorpcijom. Sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu od -20°C do 120°C približno.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Teški benzin; (nafta) Niskoključajući teški benzin. (Rafinisani, delimično rafinisani ili nerafinisani naftni proizvodi dobijeni destilacijom prirodnog gasa. Sastoje se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₆ , sa intervalom ključanja u opsegu od 100°C do 200°C približno.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin (petroletar); Niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom nafte. Ova frakcija ima interval ključanja u opsegu od 20°C do 135°C približno.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Benzin (nafta), teški primarni; Niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 230°C približno.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od -20°C do 220°C približno.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Benzin (nafta), laki, primarni; Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se uglavnom od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od -20°C do 180°C približno.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki alifatični; Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte ili prirodnog benzina. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 160°C približno.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilati (nafta), laki, primarni; Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika sa brojem, uglavnom C ₂ - C ₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od -88°C do 99°C približno.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzin; rekuperacija para; Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika izdvojena hlađenjem iz gasova u sistemu za rekuperaciju para. Sastoji se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od -20°C do 196°C približno.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin; primarni, iz atmosferske destilacije; Niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom sirove nafte. Interval ključanja ima u opsegu od 36,1°C do 193,3°C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

Benzin (nafta), neslađeni; Niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftnih tokova iz različitih rafinerijskih procesa. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 0°C do 230°C približno.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Destilati (nafta), laki primarni benzin, sa vrha frakcionog stabilizatora Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆ .)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Benzin (nafta), teški, primarni, sadrži aromatična jedinjenja; Niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 130°C do 210°C približno.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima. Sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 220°C približno.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Benzin (nafta), teški alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima. Sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₉ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 220°C približno.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Benzin (nafta), laki alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima. Sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₇ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 160°C približno.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Benzin (nafta), izomerizacija; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom izomerizacijom C ₄ - C ₆ parafina normalnog niza. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika: izobutana, izopentana, 2,2-dimetilbutana, 2-metilpentana i 3-metilpentana.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, laki; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 190°C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, teški; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinati (nafta), ekstrakcija proizvoda katalitičkog reformata suprotnim strujanjem etilenglikol-voda; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat iz <i>UDEX</i> postupka ekstrakcije (ekstrakcija smešom etilenglikol-voda u sistemu suprotnih tokova) toka katalitičkog reformata. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₉ .)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinati (nafta), reformat, <i>Lurgi</i> jedinica za odvajanje; Modifikovani niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat iz <i>Lurgi</i> jedinice za odvajanje. Sastoji se uglavnom od nearomatičnih, pretežno C ₆ - C ₈ ugljovodonika, sa različitim, manjim količinama aromatičnih jedinjenja.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja, sadrži butan; Modifikovani niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima. Sastoji se pretežno od račvastih, uglavnom C ₇ - C ₁₂ alkana, sadrži i neke butane, a ima interval ključanja u opsegu od 35°C do 200°C približno.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Destilati (nafta), laki naftni derivat parnog krakovanja, prečišćen ekstrakcijom, hidrogenizovan; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat iz procesa solventne ekstrakcije hidrogenizovanog lakog destilata parnokrakovanog benzina.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Benzin (nafta), C ₄₋₁₂ butanski alkilat, bogat izooktanom; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena alkilovanjem butana. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , bogata izooktanom, sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 210°C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Ugljovodonici, hidrogenizovani laki naftni destilati, prečišćeni solventnom rafinacijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz hidrogenizovanog teškog benzina obrađenog solventnom ekstrakcijom. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 94°C do 99°C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Benzin (nafta), izomerizacija, C ₆ -frakcija; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz katalitički izomerizovanog benzina. Sastoji se uglavnom od izomera heksana, sa intervalom ključanja u opsegu od 60°C do 66°C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Ugljovodonici, C ₆₋₇ , krakovanje benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika nastala sorpcijom benzena iz, katalitički, potpuno hidrogenizovane ugljovodonične frakcije bogate benzenom dobijene destilacijom iz predhidrogenizovanog krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od parafinskih i naftenskih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 70°C do 100°C.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P

Ugljovodonici, bogati sa C ₆ ; hidrogenizovani laki destilati benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom posle solventne ekstrakcije hidrogenizovanog teškog benzina. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 70°C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 230°C. Sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Benzin (nafta) katalitički krakovan, laki; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od -20°C do 190°C. Sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Ugljovodonici, C ₃₋₁₁ , destilati katalitičkog krakovanja Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₃ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja ispod 204°C.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki destilat; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Destilati (nafta), iz lakog destilata parnokrakovanog benzina, hidrogenizovani, aromatični; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom lakog destilata iz parnokrakovanja benzina. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem destilata katalitički krakovanog benzina radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 60°C do 200°C.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem katalitički krakovanih naftnih derivata radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 210°C.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Ugljovodonici C ₈₋₁₂ ; katalitički krakovani, hemijski neutralizovani; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom frakcije katalitičkog krakovanja koja je prethodno isprana alkalijama. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 130°C do 210°C.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Ugljovodonici, C ₈₋₁₂ ; katalitički krakovani destilati; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 140°C do 210°C.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Ugljovodonici , C ₈₋₁₂ ; katalitičko krakovani, hemijski neutralizovani, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin.	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 190°C. Sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika. Ovaj tok može sadržati 10% (zapreminski) ili više benzena.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, teški; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Destilati (nafta), katalitički reformat iz depentanizera; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆ , sa intervalom ključanja u opsegu od -49°C do 63°C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Ugljovodonici, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin.	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Ostaci (nafta), C ₆₋₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Ostatak, složenog sastava, katalitičkog reforminga C ₆₋₈ sirovine. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₆ .)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, bez aromatičnih sastojaka; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 120°C. Sadrži relativno veliku količinu račvastih ugljovodonika, bez aromatičnih sastojaka.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

Destilati (nafta), katalitički reformisane gornje frakcije primarnog benzina; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta katalitički reformisanog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂ - C ₆ .)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftni proizvodi, reformati iz procesa "hydrofiner-powerformer" Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena u "hydrofiner-powerformer" procesu, sa intervalom ključanja u opsegu od 27°C do 210°C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Benzin (nafta), reformat punog opsega ključanja; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 230°C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 220°C. Sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika. Ovaj tok može sadržati (zapreminski) 10% ili više benzena.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformirani, hidrogenizovani, laki, C ₈₋₁₂ aromatična frakcija; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša alkilbenzena dobijena katalitičkim reformingom benzina iz nafte. Sastoji se uglavnom od C ₈ - C ₁₀ alkilbenzena, sa intervalom ključanja u opsegu od 160°C do 180°C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatični ugljovodonici, C ₈ , dobijeni dobijeni katalitičkim reformingom; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin.	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇₋₁₂ , bogati sa C ₈ ; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (visokooktanski benzin dobijen u platformeru jedinice za katalitički reforming). Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa dominacijom C ₈ . Može sadržati i nearomatične ugljovodonike. Interval ključanja ima u opsegu od 130°C do 200°C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C ₅₋₁₁ , visoko-oktanski stabilizovani reformat; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena ugljovodonična smeša bogata oktanom, dobijena katalitičkom dehidrogenizacijom uglavnom naftenskog benzina. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih i nearomatičnih, pretežno C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 45°C do 185°C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Ugljovodonici, C ₇₋₁₂ , bogati sa C _{≥9} aromatičnim jedinjenjima, frakcija teških reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (frakcija dobijena u platformeru jedinice za katalitički reforming). Sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , i od C ₉ i viših aromatičnih ugljovodonika. Ima interval ključanja u opsegu od 120°C do 210°C.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Ugljovodonici, C ₅₋₁₁ , bogati nearomatičnim jedinjenjima, laka frakcija reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata. Sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , benzena i toluena, ima interval ključanja u opsegu od 35°C do 125°C.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Ulja iz deparafinacije (nafta), obrađena silicijumovom kiselinom; Ulja iz deparafinacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova supstanci i nečistoća iz Ulja iz deparafinacije obradom sa silicijumovom kiselinom. Sastoji se uglavnom od normalnih ugljovodonika, pretežno > C ₁₂ .)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Benzin (nafta), termički krakovan, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu od -10°C do 130°C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Benzin (nafta), termički krakovan, teški; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 220°C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Destilati (nafta), teški aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propana. Ova frakcija, više tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C ₅₋₇ aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C ₅ ugljovodonika. Može sadržati i benzen.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Destilati (nafta), laki aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propana. Ova frakcija, niže tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C ₅₋₇ aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C ₅ ugljovodonika. Može sadržati i benzen.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	
Destilati (nafta), pirolizovan rafinat i benzin, za namešavanje motornog benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata. Sastoji se uglavnom od C ₉ ugljovodonika, a ključa na temperaturi od oko 204°C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P

Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₈ , iz pirolizata rafinata benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₈ uključujući benzen.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sastoji se pretežno od olefinskih C5 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 33°C do 60°C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, sadrži C ₅ -dimer; Termički krakovan, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sadrži pretežno C ₅ ugljovodonike sa nešto dimerizovanih C ₅ olefina, ima interval ključanja je u opsegu od 33°C do 184°C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, ekstraktivni; Termički krakovan, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sastoji se od parafinskih i olefinskih ugljovodonika. Olefinski ugljovodonici uglavnom obuhvataju izoamilene kao što su 2-metil-1-buten i 2-metil-1-buten. Smeša ima interval ključanja u opsegu od 31°C do 40°C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Destilati (nafta), termički krakovani, debutanizovani aromatični, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, prvenstveno benzena.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Benzin (nafta), termički krakovan, laki, slađeni; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana) naftnog destilata iz visokotemperaturnog termičkog krakovanja frakcija teškog ulja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih, olefinskih i zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 20°C do 100°C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Benzin (nafta), hidrogenizovani, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od C ₆ - C ₁₃ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 230°C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Benzin (nafta), hidrogenizovani, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Benzin (nafta), hidrodeshidrogenizovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodeshidrogenizacijom. Sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Benzin (nafta), hidrodeshidrogenizovan teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodeshidrogenizacijom. Sastoji se uglavnom od C ₇ - C ₁₂ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destilati (nafta), hidrogenizovani, srednji, srednji interval ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije srednjeg destilata. Sastoji se uglavnom od C ₅ - C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 127°C do 188°C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Destilati (nafta), laki destilat iz procesa hidrogenizacije, niskoključajući; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije lakog destilata. Sastoji se uglavnom od C ₆ - C ₉ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 3°C do 194°C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilati (nafta), hidrogenizovani teški benzin, gornja frakcija iz deizohexanizera; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije teškog benzina. Sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 49°C do 68°C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki, aromatičan, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 135°C do 210°C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Benzin (nafta), hidrodeshidrogenizovan, termički krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodeshidrogenizovanog destilata termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 23°C do 195°C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, laki, sadrži cikloalkane; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od alkana i cikloalkana, ima interval ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Benzin (nafta), parno krakovan, hidrogenizovan, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin.	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P

Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, punog opsega ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesurfurizacijom. Sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 250°C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, parom krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, dobijene iz procesa pirolize. Sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 190°C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Ugljovodonici, C ₄₋₁₂ , krakovanja benzina, hidrogenizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja benzina i kasnije procesom selektivne katalitičke hidrogenizacije jedinjenja koja formiraju smole. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 230°C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Benzinski rastvarač (nafta), hidrogenizovan, laki naftenski; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se pretežno od cikloparafina, uglavnom C ₆ - C ₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 73°C do 85°C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Benzin (nafta), parno krakovan, laki, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem i naknadnom hidrogenizacijom proizvoda parnog krakovanja u proizvodnji etilena. Sastoji se uglavnom od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, cikloparafina i cikloaromatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ - C ₁₀ članova. Ima interval ključanja u opsegu od 50°C do 200°C. Udeo benzenskih ugljovodonika može varirati do 30% masenih. Ovaj tok može sadržati i manje količine sumpornih i kiseoničnih jedinjenja.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Ugljovodonici, C ₆₋₁₁ , hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Ugljovodonici, C ₉₋₁₂ , hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
"Stoddard" rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Bezbojni, prečišćeni naftni destilat oslobođen užeglog i neprijatnog mirisa, sa intervalom ključanja u opsegu od 148,8°C do 204,4°C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Kondenzati prirodnog gasa (nafta); Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika odvojena kao tečnost iz prirodnog gasa u površinskom separatoru povratnom kondenzacijom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₂₀ . Ova smeša je tečnost na atmosferskom pritisku i temperaturi.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Prirodni gas (nafta), sirova tečna smeša; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika odvojena hlađenjem ili apsorpcijom kao tečnost iz prirodnog gasa u postrojenju za recikliranje gasa. Sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C ₄ - C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 180°C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C ₆ - C ₁₂ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 230°C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Benzin (nafta), slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od - 10°C do 230°C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Benzin (nafta), obrađen kiselinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji od ugljovodonika, pretežno C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Benzin (nafta) hemijski neutralisan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle uklanjanja kiselih materija. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 65°C do 230°C.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Benzin (nafta), hemijski neutralisan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle uklanjanja kiselih materija. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Benzin (nafta), katalitički deparafinisan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom deparafinacijom naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₅ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 35°C do 230°C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Benzin (nafta), parno krakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se uglavnom od nazasićenih ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C. Često sadrži 10% zapreminskih ili više benzena.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P

Benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom aromatičnih tokova. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 135°C do 210°C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₁₀ , obrađeni kiselinom, neutralisani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destilati (nafta), C ₃₋₅ , bogati sa 2-metil-2-butenom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom uglavnom C ₃ - C ₅ ugljovodonika, pretežno izopentana i 3-metil-1-butena. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih, najviše C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom 2-metil-2-butena.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destilati (nafta), polimerizovani parno krakovani naftni destilati, C ₅₋₁₂ frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovanog parno krakovanog naftnog destilata. Sastoji se pretežno od ugljovodonika uglavnom C ₅ - C ₁₂ .)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilati (nafta), parno krakovani, C ₅₋₁₂ frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₅ - C ₁₂ , ugljovodonika.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destilati (nafta), parno krakovani, C ₅₋₁₀ frakcija, pomešana sa lakom, parno krakovanom C ₅ frakcijom benzina; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (nafta), hladno-kiseli C ₄₋₆ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena u jedinici za ekstrakciju hladnom kiselinom zasićenih i nezasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆ , pretežno pentana i amilena. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih C ₄ - C ₆ ugljovodonika, pretežno C ₅ .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destilati (nafta), gornja frakcija depentanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovanog gasnog toka. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ .)	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Ostaci (nafta), dno splitera butana; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složen ostatak destilacije butanskog toka. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Uljni ostaci (nafta), (rezidualna ulja) kolona deizobutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složen ostatak atmosferske destilacije toka butan-butilen. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Benzin (nafta), koksovanje, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda fluidizacionog koksovanja. Sastoji se najvećim delom od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₅ , sa intervalom ključanja u opsegu od 43°C do 250°C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Teški benzin (nafta), parno krakovan srednje aromatski; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 130°C do 220°C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obično perkolacionim postupkom, obradom primarnog benzina punog opsega ključanja, prirodnom ili modifikovanom glinom čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 220°C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Benzin (nafta), primarni, laki, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom lakog primarnog teškog benzina prirodnom ili modifikovanom glinom, obično perkolacionim postupkom, čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 93°C do 180°C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Benzin (nafta), laki, aromatičan, parno krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₉ , sa intervalom ključanja u opsegu od 110°C do 165°C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, bez benzena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu od 80°C do 218°C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Benzin (nafta), sadrži aromatična jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	
Motorni benzin, pirolitički, dno debutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem frakcija sa dna depropanizera. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₅ .)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	

Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) naftnih destilata. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih, uglavnom C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 20°C do 100°C.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondenzati prirodnog gasa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem i/ili kondenzacijom iz prirodnog gasa tokom transporta, sakupljena na ušću bušotine; i/ili iz proizvodnje, sakupljanja, prenošenja, distribucije podzemnim cevovodima i iz prečišćivača gasa (skrubera) itd. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₈ .)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Destilati (nafta), benzin odvojen iz postrojenja "unifiner"; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem proizvoda iz "unifiner" postrojenja. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₆ .)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, frakcija bez aromatičnih jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika koja zaostaje posle uklanjanja aromatičnih jedinjenja iz katalitički reformiranog lakog benzina selektivnom absorpcijom. Sastoji se pretežno od parafinskih i cikličnih jedinjenja, uglavnom C ₅ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu od 66°C do 121°C.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Motorni benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša parafinskih, cikloparafinskih, aromatičnih i olefinskih ugljovodonika, uglavnom > C ₃ , i intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 260°C.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇₋₈ , proizvodi dealkilovanja, ostaci destilacije; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Ugljovodonici, C ₄₋₆ , laki, iz depentanizera, pre hidrogenizacije aromatskih jedinjenja Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok iz kolone depentanizera, pre hidrogenizacije aromatične šarža. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ , sa dominacijom različitih pentana i pentena, sa intervalom ključanja u opsegu od 25°C do 40°C.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Destilati (nafta), iz toplog, parom krakovanog benzina, bogat sa C ₅ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom toplog, parno krakovanog benzina. Sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅ .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakti (nafta), katalitički reformiran laki benzinski rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ekstrakt solventne ekstrakcije katalitički reformirane naftne frakcije. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih, uglavnom C ₇ - C ₈ , ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od 100°C do 200°C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Benzin (nafta), hidrodeshulfurizovani, dearomatizovani, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom hidrodeshulfurizovanih i dearomatizovanih lakih naftnih frakcija. Sastoji se pretežno od C ₇ parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu od 90°C do 100°C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Benzin (nafta), laki, bogat sa C ₅ , slađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte. Sastoji se najvećim delom od C ₄ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅ , ima interval ključanja u opsegu od -10°C do 35°C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Ugljovodonici, C ₈₋₁₁ , krakovanje benzina, frakcija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz pre(d)hidrogenizovanog krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₁ , ima interval ključanja u opsegu od 130°C do 205°C.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Ugljovodonici, C ₄₋₁₁ , krakovanje benzina, bez aromatičnih sastojaka; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz prehidrogenizovanog krakovanog benzina, posle odvajanja benzenskih, toluenskih i frakcija viših tački ključanja. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 205°C.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Benzin (nafta), laki, topli, parom krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem parno krakovanog benzina posle regeneracije iz <i>heat-soaking</i> procesa. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ , sa intervalom ključanja u opsegu od 0°C do 80°C.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Destilati (nafta), C ₆ bogati Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftne sirovine. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₇ , sa dominacijom C ₆ , ima interval ključanja u opsegu od 60°C do 70°C.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, pirolitički, hidrogenizovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Destilaciona frakcija proizvoda hidrogenizacije pirolitičkog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu od 20°C do 200°C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P

Destilati (nafta), parom krakovani, frakcija C ₈₋₁₂ , polimerizovani, laki destilati.; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovane C ₈ - C ₁₂ frakcije iz parno krakovanih naftnih destilata. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ .)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakti (nafta), teški benzinski rastvarač, obrađeni glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftnog ekstrakta teškog benzinskog rastvarača glinom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₀ , ima interval ključanja u opsegu od 80°C do 180°C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovani, bez benzena, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina i iz koga je uklonjen benzen. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , ima interval ključanja u opsegu od 95°C do 200°C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₆ , ima interval ključanja u opsegu od 35°C do 80°C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destilati (nafta), C ₇₋₉ , C ₈ bogati, hidrodesulfurizovani, dearomatizovani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom lake frakcije nafte, hidrodesulfurizovana i dearomatizovana. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₉ , sa dominacijom C ₈ parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu od 120°C do 130°C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Ugljovodonici, C ₆₋₈ , hidrogenizovani, sorpcijom dearomatizovani, rafinacija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena tokom sorpcije toluena iz katalitički hidrogenizovane ugljovodonične frakcije krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₈ , ima interval ključanja u opsegu od 80°C do 135°C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani proizvod koksovanja punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizivanog destilata proizvoda koksovanja. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , ima interval ključanja u opsegu od 23°C do 196°C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₈ , ima interval ključanja u opsegu od 20°C do 130°C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Ugljovodonici, C ₃₋₆ , C ₅ bogati, parom krakovani benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom parno krakovanog benzina. Sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Ugljovodonici, bogati sa C ₅ , sadrže diciklopentadien; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se uglavnom od C ₅ ugljovodonika i diciklopentadiena, ima interval ključanja u opsegu od 30°C do 170°C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Ostaci (nafta), parom krakovani laki, aromatični; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije proizvoda parnog krakovanja ili sličnih procesa, a nakon izdvajanja vrlo lakih (niske tačke ključanja) proizvoda. Ovaj ostatak sadrži ugljovodonike > C ₅ , sa dominacijom aromatičnih komponenata. Ključa iznad 40°C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Ugljovodonici, C _{≥5} , bogati sa C ₅₋₆ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Ugljovodonici, bogati sa C ₅ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₁₀ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Destilati (nafta), katalitički krakovani laki; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od C ₉ - C ₂₅ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 150°C do 400°C. Sadrži relativno veliku količinu bicikličnih aromatičnih ugljovodonika.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Destilati (nafta), katalitički krakovani srednji; Krakovano gasno ulje (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od C ₁₁ - C ₃₀ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 205°C do 450°C. Sadrži relativno veliku količinu tricikličnih aromatičnih ugljovodonika.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Destilati (nafta), termički krakovani laki; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od nezasićenih ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₂₂ , ima interval ključanja u opsegu od 160°C do 370°C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	

Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani laki katalitički krakovani; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom lakih destilata katalitičkog krakovanja radi prevođenja organskog sumpora u vodonik-sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₉ - C ₂₅ , ima interval destilacije u opsegu od 150°C do 400°C. Sadrži relativno veliku količinu bicikličnih aromatičnih ugljovodonika.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Destilati (nafta), parom krakovani laki benzin; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena višestepenom destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₁₀ - C ₁₈ .)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Destilati (nafta), ponovo krakovani parom krakovani naftni destilati; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom krakovanih destilata parnog krakovanja i/ili njegovih frakcionisanih proizvoda. Sastoji se od ugljovodonika sa brojem S atoma u opsegu od C ₁₀ do polimera male molekulske mase.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Gasna ulja (nafta), parom krakovana; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika > C ₉ , ima interval ključanja u opsegu od 205°C do 400°C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani termički krakovani srednji; Krakovano gasno ulje (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem iz hidrodesulfurizovanih destilata termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , ima interval ključanja u opsegu od 205°C do 400°C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gasna ulja (nafta), termički krakovana, hidrodesulfurizovana; Krakovano gasno ulje.	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Ostaci (nafta), hidrogenizovani, parom krakovani teški benzin; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak u destilaciji hidrogenizovanog, parno krakovanog teškog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 200°C do 350°C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Ostaci (nafta), destilacija parom krakovanog teškog benzina; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika izdvojenih na dnu kolone kod odvajanja efluenata iz parno krakovanog teškog benzina, na visokoj temperaturi. Ima interval ključanja u opsegu od 147°C do 300°C, u obliku je ulja viskoznosti 18 mm ² s ⁻¹ na 50°C.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Destilati (nafta), katalitički krakovani laki, termički degradirani; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Ovi proizvodi su korišćeni kao fluid za prenos toplote. Dobijena smeša sastoji se od ugljovodonika sa tačkama ključanja u opsegu od 190°C do 340°C. Ovaj tok često sadrži organska sumporna jedinjenja.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Ostaci (nafta), parom krakovani, topli teški benzin; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak iz destilacije parno krakovanog toplog teškog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu od 150°C do 350°C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gasna ulja (nafta), laka vakuumaska, termički krakovana, hidrodesulfurizovana; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom dehidrosufurizacijom termički krakovane lake vakuumske nafte. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₄ - C ₂₀ , ima interval ključanja u opsegu od 270°C do 370°C).	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani srednji proizvod koksovanja; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanih destilata proizvoda koksovanja. Sastoji se uglavnom od C ₁₂ - C ₂₁ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 200°C do 360°C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Destilati (nafta), parom krakovani teški; Krakovano gasno ulje. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz teških ostataka parnog krakovanja. Sastoji se uglavnom od vrlo alkilovanih aromatičnih ugljovodonika sa tačkama ključanja u opsegu od 250°C do 400°C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Destilati (nafta), hidrokrakovani teški; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika C ₁₅ - C ₃₉ , ima interval destilacije u opsegu od 260°C do 600°C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Destilati (nafta), rafinat solventne ekstrakcije teških parafinskih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se uglavnom od zasićenih C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Destilati (nafta), rafinat solventne ekstrakcije lakih parafinskih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se uglavnom od zasićenih C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, finalni proizvod je ulje viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Uljni ostaci (nafta), solventno deasfaltovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rastvorna frakcija u postupku solventnog deasfaltovanja ostatka sa C ₃ - C ₄ . Sastoji se od ugljovodonika, pretežno > C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu iznad 400°C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Destilati (nafta), solventno rafinisani teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L

Destilati (nafta), solventno rafinirani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta manjeg od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), solventno rafinirani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao nerastvorna frakcija u prečišćavanju ostatka pomoću polarnog organskog rastvarača kao što je fenol ili furfural. Sastoji se od ugljovodonika pretežno > C ₂₅ , koji imaju tačke ključanja iznad 400°C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od uglavnom od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet manji od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom uljnih ostataka (rezidualnih ulja) prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno > C ₂₅ , koji imaju tačke ključanja iznad 400°C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet manji od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadržaj zasićenih ugljovodonika u ovoj smeši je relativno veliki.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a u obliku je ulja čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), hidrogenizovani, Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₅ , sa tačkama ključanja iznad 400°C.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), rastvaračem deparafinisani, Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem račvastih ugljovodonika dugog niza iz uljnih ostataka solventnom kristalizacijom. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom > C ₂₅ , sa tačkama ključanja iznad 400°C.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ₋₁ na 40°C.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenska ulja (nafta), složena, deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina, u čvrstom obliku, posle obrade sa ureom. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenska ulja (nafta), složena, deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije. Sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀₋₅₀ , hidrogenizovana neutralna bazna ulja velike viskoznosti; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuum gasnog ulja i uljnog ostatka solventnog deasfaltovanja. Hidrogenizacija se izvodi u dve faze, a voskovi se uklanjaju posle završetka prve. Dobijeno ulje sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , a viskozitet mu je oko 112 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₅₋₃₀ , hidrogenizovana, neutralna bazna ulja; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuum gasnog ulja. Hidrogenizacija se izvodi u dve faze, a voskovi se uklanjaju posle završetka prve. Dobijeno ulje sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a viskozitet mu je oko 15 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀₋₅₀ , hidrogenizovana, neutralna bazna ulja; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuum gasnog ulja, i uljnog ostatka solventnog deasfaltovanja. Hidrogenizacija se izvodi u dve faze, a voskovi se uklanjaju posle završetka prve. Dobijeno ulje sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a viskozitet mu je oko 32 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Ulja za podmazivanje; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i postupcima deparafinacije. Sastoji se uglavnom od zasićenih C ₁₅ - C ₅₀ ugljovodonika.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Destilati (nafta), složeni, deparafinisani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena deparafinacijom teškog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , finalni proizvod je ulje koje ima viskozitet veći ili jednak 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Destilati (nafta), složeni, deparafinisani, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena deparafinacijom lakog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno od C ₁₂ - C ₃₀ finalni proizvod je ulje i ima viskozitet manji od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno mali broj normalnih parafina.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski, obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom deparafinisanog teškog parafinskog destilata, sa prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktnim ili perkolacionim postupkom. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ .)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Ugljovodonici, C ₂₀₋₅₀ , rastvaračem deparafinisani, teški parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog teškog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ .)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani laki parafinski, obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom deparafinisanog lakog parafinskog destilata, sa prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktnim ili perkolacionim postupkom. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ .)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani laki parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog lakog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ .)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), rastvaračem deparafinisani hidrogenizovano; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), katalitički deparafinisani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Destilati (nafta), deparafinisani, teški parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena intenzivnom katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog destilata. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, pretežno C ₂₅ - C ₃₉ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta oko 44 mm ² s ⁻¹ na 50°C.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Destilati (nafta), deparafinisani, laki parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena intenzivnom katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog destilata. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, pretežno C ₂₁ - C ₃₉ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta oko 13 mm ² s ⁻¹ na 50°C.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Destilati (nafta), hidrokrakovani, rastvaračem rafinisani, deparafinisani; Bazno ulje - bez specifikacije (Složena smeša tečnih ugljovodonika dobijena rekristalizacijom deparafinisanih, hidrokrakovanih, rastvaračem rafinisanih naftnih destilata.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinisani, laki naftenski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije i uklanjanjem aromatičnih ugljovodonika solventnom ekstrakcijom. Sastoji se uglavnom od naftenskih ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje sa viskozitetom u intervalu od 13 mm ² s ⁻¹ do 15 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₇₋₃₅ , rastvaračem ekstrahovana, deparafinisana, hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Ulja za podmazivanje (nafta), hidrokrakovana, bez aromatičnih sastojaka, rastvaračem deparafinisana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), hidrokrakovani obrađeni kiselinom; rastvaračem deparafinisani, Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem parafina rastvaračem iz ostatka destilacije kiselinomobrađenih, hidrokrakovanih teških parafina, koji ključaju iznad 380°C.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Parafinska ulja (nafta), rastvaračem rafinisana, deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz parafinske sirove nafte koja sadrži sumpor. Sastoji se pretežno od deparafinisanog ulja za podmazivanje rastvaračem rafinisanog, sa viskozitetom 65 mm ² s ⁻¹ na 50°C.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Ulja za podmazivanje (nafta), bazna ulja, parafinska; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena rafinisanjem sirove nafte. Sastoji se od aromata, naftena i parafina, a finalni proizvod je ulje viskoziteta od 23 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Ugljovodonici, hidrokrakovani, parafinski ostaci destilacije, rastvaračem deparafinisani Bazno ulje - bez specifikacije.	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Ugljovodonici, C ₂₀₋₅₀ , vakuum destilat hidrogenizovanog uljnog ostatka (rezidualnog ulja); Bazno ulje - bez specifikacije.	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinisani, hidrogenizovani teški, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinisani, hidrokrakovani laki; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom dearomatizacijom ostatka hidrokrakovane nafte. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika, uglavnom C ₁₈ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 370°C do 450°C)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₈₋₄₀ , rastvaračem deparafinisana, na bazi hidrokrakovanih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena deparafinacijom rastvaračem destilacionog ostatka hidrokrakovane nafte. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 370°C do 550°C.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Ulja za podmazivanje (nafta) C ₁₈₋₄₀ , rastvaračem deparafinisana, hidrogenizovana, na bazi rafinata; Bazno ulje - bez specifikacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena deparafinacijom rastvaračem hidrogenizovanog rafinata dobijenog solventnom ekstrakcijom iz hidrogenizovanog naftnog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 370°C do 550°C.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L

Ugljovodonici, C ₁₃₋₃₀ , bogati aromatičnim ugljovodonicima, rastvaračem ekstrahovani naftenski destilat; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Ugljovodonici, C ₁₆₋₃₂ , bogati aromatičnim ugljovodonicima, rastvaračem ekstrahovani naftenski destilat; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Ugljovodonici, C ₃₇₋₆₈ , deparafinirani i deasfaltovani hidrogenizovani ostaci vakuum destilacije; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Ugljovodonici, C ₃₇₋₆₅ , hidrogenizovani deasfaltovani ostaci vakuum destilacije; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Destilati (nafta), hidrokrakovani, rastvaračem rafinirani, laki; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom destilata rastvaračem iz hidrokrakovanih naftnih destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 370°C do 450°C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinirani, hidrogenizovani teški; Bazno ulje - bez specifikacije Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom hidrogenizovanog naftnog destilata rastvaračem. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₉ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 390°C do 550°C.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₈₋₂₇ , hidrokrakovana, rastvaračem deparafinisana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Ugljovodonici, C ₁₇₋₃₀ , hidrogenizovani rastvaračem deasfaltovani ostatak destilacije na atmosferskom pritisku, laki destilat; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka katalitičke hidrogenizacije rastvaračem deasfaltovanog kratkog ostatka. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₃₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 300°C do 400°C. Finalni proizvod je ulje viskoziteta 4 mm ² s ⁻¹ na oko 100°C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Ugljovodonici, C ₁₇₋₄₀ , hidrogenizovani, rastvaračem deasfaltovani ostatak destilacije, laki vakuum destilati; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka katalitičke hidrogenizacije rastvaračem deasfaltovanog "kratkog" ostatka sa viskozitetom 8 mm ² s ⁻¹ na oko 100°C. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu od 300°C do 500°C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Ugljovodonici, C ₁₃₋₂₇ , solventno ekstrahovani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata, viskoziteta od 9,5 mm ² s ⁻¹ na oko 40°C. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu od 240°C do 400°C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Ugljovodonici, C ₁₄₋₂₉ , solventno ekstrahovani. laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika, dobijena ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata, viskoziteta od 16 mm ² s ⁻¹ na oko 40°C. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₄ - C ₂₉ , sa intervalom ključanja u opsegu od 250°C do 425°C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₂ , dearomatizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Ugljovodonici, C ₁₇₋₃₀ , hidrogenizovani destilati, laki destilati; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₅ , naftenski vakuum destilati; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₅ , dearomatizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Ugljovodonici, C ₂₀₋₅₈ , hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₂ , naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), ugljenikom obrađeni, rastvaračem deparafinirani (devoskovani); Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom rastvaračem deparafiniranih naftnih uljnih ostataka sa aktivnim ugljem u cilju uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), glinom obrađeni, rastvaračem deparafinirani (devoskovani); Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom rastvaračem deparafiniranih (devoskovanih) naftnih uljnih ostataka s glinom u cilju uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C>25, solventno ekstrahovana, deasfaltovana, deparafinisana, hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka vakuum destilacije. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno > C ₂₅ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta od 32 mm ² s ⁻¹ do 37 mm ² s ⁻¹ na 100°C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₇₋₃₂ , solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₃₂ , finalni proizvod je ulje viskoziteta od 17 mm ² s ⁻¹ do 23 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀₋₃₅ , solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₃₅ , finalni proizvod je ulje viskoziteta od 37 mm ² s ⁻¹ do 44 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₄₋₅₀ , solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₄ - C ₅₀ , finalni proizvod je ulje viskoziteta od 16 mm ² s ⁻¹ do 75 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstrakti (nafta), aromatični koncentrat solventnog ekstrakta teškog naftenskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Aromatični koncentrat dobijen dodavanjem vode solventnom ekstraktu teškog naftenskog destilata i ekstrakcionom rastvaraču.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Ekstrakti (nafta), rastvaračem rafinisan rastvarač teškog parafinskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ekstrakt iz ponovne ekstrakcije rastvaračem rafinisanog teškog parafinskog destilata. Sastoji se od zasićenih i aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ .)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Ekstrakti (nafta), teški parafinski destilati, rastvaračem deasfaltovani; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ekstrakt solventnom ekstrakcijom iz teškog parafinskog destilata.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog naftenskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta teškog naftenskog destilata. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , finalni proizvod je ulje minimalnog viskoziteta od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog parafinskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta teškog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₁ - C ₃₃ , ima interval ključanja u opsegu od 350°C do 480°C.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta lakog parafinskog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₂₆ , ima interval ključanja u opsegu od 280°C do 400°C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Ekstrakti (nafta), hidrogenizovani, rastvarač lakog parafinskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen) (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ekstrakt iz solventne ekstrakcije katalitički hidrogenizovanog srednjeg destilata vršnog parafinskog rastvarača. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₆ - C ₃₆ ugljovodonika.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog naftenskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom ekstrakta iz solventne ekstrakcije. Reakcioni uslovi katalitičke hidrogenizacije odgovaraju prvenstveno uklanjanju simpornih jedinjenja. Dobijena smeša se sastoji uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika. Ovaj tok često sadrži 5% (masenih) ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata, obrađen kiselinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije lakih parafinskih destilata iz vršnih naftnih destilata koji su prečišćeni sumpornom kiselinom. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₂ .)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog parafinskog destilata, koja je potom hidrogenizovana da bi se organski sumpor preveo u vodonik sulfid koji se uklanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₄₀ , a finalni proizvod je ulje viskoznosti veće od 10 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog vakuum gasnog ulja, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum naftnog gasnog ulja, katalitički hidrogenizovana. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₃ - C ₃₀ ugljovodonika.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz teškog parafinskog destilata, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ . Ovaj tok često sadrži 5% masenih ili više aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz teškog naftenskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz odgovarajuće naftne sirovine hidrogenizacijom radi prevođenja organskog sumpora u vodonik sulfid koji se uklanja. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₅₀ a finalni proizvod je ulje viskoznosti veće od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Ekstrakti (nafta), rastvaračem deparafinisan (devoskovan) rastvarač teškog parafinskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz odgovarajuće, rastvaračem deparafinisane naftne sirovine, hidrogenizovana, radi prevođenja organskog sumpora u vodonik sulfid koji se uklanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje viskoznosti veće od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog parafinskog destilata, obrađen ugljenikom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije vršnog lakog parafinskog naftnog destilata, koja je potom prečišćena aktivnim ugljem radi uklanjanja tragova polarnih primesa i nečistoća. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₂ .)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog parafinskog destilata, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije vršnog lakog parafinskog naftnog destilata, koja je potom prečišćena glinom, radi uklanjanja tragova polarnih primesa i nečistoća. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₂ .)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog vakuum gasnog ulja, obrađen ugljenikom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum naftnog gasnog ulja, koja je potom prečišćena aktivnim ugljem radi uklanjanja tragova polarnih primesa i nečistoća. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, uglavnom C ₁₃ - C ₃₀ ugljovodonika.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog vakuum gasnog ulja, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (Složena smeša ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum naftnog gasnog ulja, koja je potom prečišćena glinom radi uklanjanja tragova polarnih primesa i nečistoća. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₃₀ .)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Ulja iz deparafinacije (nafta); Ulja iz deparafinacije (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao uljna frakcija iz postupka solventnog "oduljavanja" parafina ili prilikom njihovog prečišćavanja "znojenjem". Sastoji se uglavnom od račvastih, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Ulja iz deparafinacije (nafta); hidrogenizovana; Ulja iz deparafinacije.	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Vatrostalna (refraktorna) keramička vlakna; Vlakna za specijalnu namenu, sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mestu u ovom prilogu; (Sintetička staklasta (silikatna) vlakna, polimeri nasumične (nepravilne) orijentacije, sa sadržajem oksida alkalnih i zemnoalkalnih metala (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) jednakim ili manjim od 18%.)	650-017-00-8			A, R

Sledeći

Prethodni

Tabela 3. Mutagene supstance, kategorija 1A/1
Redni broj ograničenja i zabrane 29.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene

Tabela 4. Mutagene supstance, kategorija 1B/2
Redni broj ograničenja i zabrane 29.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
O-izobutil-N-etoksi karbonil tiokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	-	
Heksametil-fosfor triamid; heksametil-fosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Reakciona smeša: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil) etil)fosfonata; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil) etil)fosfonata; metil etil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonata	015-196-00-3	435-960-3	-	
Dietil-sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Hrom(VI)-trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E

Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Hromil-dihlorid hrom-oksihlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kalijum-hromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Butan (sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)); [1] Izobutan (sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-Butadien; buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzen	601-020-00-8	200-735-7	71-43-2	E
Benzo[a]piren; benzo[def]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Dibrom-3-hlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Etilen oksid; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Propilen oksid; 1,2-epoksipropan; metil-oksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
2,2'-Bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2-hlor-6-fluor-fenol	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
Metil-akrilamidometoksiacetat (sadrži ≥ 0,1% akrilamida)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil-akrilamidoglikolat (sadrži ≥ 0,1% akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-Oksidianilin i njegove soli; r-aminofenil etar	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	E
(2-hloretil)(3-hidroksipropil) amonijum-hlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
Etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Karbendazim (ISO) metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol--2-ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Kolhicin	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
1,3,5- Tris(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin--2,4,6-(1H,3H,5H)-trion; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Akrilamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5- Tris[(2S i 2R)-2,3-epoksipropil)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil) etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il] acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Katranska ulja, mrki ugalj; Lako ulje; (Destilat katrana lignita sa intervalom ključanja u opsegu od 80°C do 250°C. Sastoji se pretežno od alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika i monobaznih fenola.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Tečne frakcije lakše od benzolskih (ugalj); Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja; (Destilat lakog ulja koksne peći, destiluje ispod 100°C. Sastavljen primarno od alifatičnih ugljovodonika C ₄ do C ₆ .)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilati (katrana kamenog ugalja), benzenska frakcija, bogata benzenom, toluenom, ksilenom); Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja; (Ostatak destilacije sirovog benzena. Sastoji se pretežno od benzena, toluena i ksilena i ima interval ključanja u opsegu od 75°C do 200°C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₁₀ , bogati sa C ₈ Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzinski rastvarač (ugalj), laki; Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Benzinski rastvarač (ugalj), frakcija ksilena-stirena; Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzinski rastvarač (ugalj), sadrži kumaron-stiren Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Benzin(ugalj), ostaci destilacije; Laki uljni redeseatilat, sa visokom tačkom ključanja; (Ostatak destilacije predestilisane nafte. Sastoji se primarno od naftalena i kondenzacionih proizvoda indena i stirena.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈ ; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₉ , ugljovodonična smola sporedni proizvod polimerizacije; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja (Složena smeša ugljovodonika dobijenih isparavanjem rastvarača pod vakuumom iz polimerizovane ugljovodonične smole. Sastoji se uglavnom od C ₈ i C ₉ aromatičnih ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu od 120°C do 215°C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatični ugljovodonici, C ₉₋₁₂ , destilacija benzena; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ostaci ekstrakcije (uglja), alkalna frakcija benzena, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja (Redestilat iz destilacije, oslobođen od kiselina i baza katrana, dobijen iz katrana bitumenoznog uglja, ima interval ključanja u opsegu od 90°C do 160 °C. Sastoji se pretežno od benzena, toluena i ksilena.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ostaci ekstrakcije (katran kamenog uglja), alkalna frakcija benzena, kisela ekstrakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijenih redestilacijom destilata visokotemperaturnog katrana kamenog uglja (bez kiselina i baza). Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih monocikličnih aromatičnih ugljovodonika koji ključaju u intervalu od 85°C do 195°C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), kisela benzenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja; (Kiseli mulj - sporedni proizvod rafinacije sirovog visokotemperaturnog kamenog uglja pomoću sumporne kiseline. Sastoji se primarno od sumporne kiseline i organskih jedinjenja.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, vršni destilati; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja; (Prva frakcija destilacije smeše aromatičnih ugljovodonika, bogate kumaronom, naftalenom i indenom sa dna kolone za destilaciju lakih frakcija ili destilacije "pranog" karbolnog (fenolnog) ulja koje ključa značajno ispod 145°C. Sastoji se pretežno od C ₇ i C ₈ alifatičnih i aromatskih ugljovodonika.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kiseli ekstrakt, indenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa srednjom tačkom ključanja.	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, indenska frakcija teškog benzina; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja; (Destilat aromatičnih ugljovodonika, bogat kumaronom, naftalenom i indenom sa dna prefrakcionatora (kolone za destilaciju lakih frakcija) ili destilacije "ispranog" karbolnog (fenolnog) ulja koje ima interval ključanja od 155°C do 180°C približno. Sastoji se primarno od indena, indana i trimetilbenzena.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Benzinski rastvarač (ugalj); Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja; (Destilat iz lakog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, lakog ulja koksne peći ili iz ostatka alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja sa intervalom destilacije od 130°C do 210°C. Pretežno se sastoji od indena i drugih policikličnih sistema koji sadrže jedan aromatični prsten. Može sadržati jedinjenja fenola i aromatične azotne baze.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J

Destilati (katran kamenog uglja) laka ulja, neutralna frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja; (Destilat iz frakcione destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se primarno od alkil supstituisanih aromatičnih ugljovodonika sa jednim prstenom koji ključa u intervalu od 135°C do 210°C. Takođe može sadržati nezasićene ugljovodonike, kao što je inden i kumaron.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, kisela ekstrakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja; (Ovo ulje je složena smeša aromatičnih ugljovodonika, indena, naftalena, kumarona, fenola, o-, m- i p-krezola i ključa u intervalu od 140°C do 215°C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja; Karbolno ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se od aromatičnih i drugih ugljovodonika, jedinjenja fenola i aromatičnih azotonih jedinjenja i ima interval destilacije od 150°C do 210°C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Katranska ulja, kameni ugalj; Karbolno ulje; (Destilat iz visoko temperaturnog katrana kamenog uglja koji ima interval destilacije od 130°C do 250°C. Sastoji se primarno od naftalena, alkilnaftalena, jedinjenja fenola i aromatičnih azotnih baza.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kisela ekstrakcija; Ekstrakcioni ostatak karbolnog ulja; (Ulje dobijeno kiselim pranjem alkalno ispranog karbolnog ulja radi uklanjanja male količine baznih jedinjenja - katranske baze. Sastoji se primarno od indena, indana i alkilbenzena.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno katransko ulje; Ekstrakcioni ostatak karbolnog ulja; (Ostatak dobijen iz ulja katrana kamenog uglja alkalnim pranjem (vodenim rastvorom natrijum hidroksida) nakon uklanjanja sirovih katranskih kiselina. Sastoji se pretežno od naftalena i aromatičnih azotnih baza.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), lako ulje; Kiseli ekstrakt; (Vodeni ekstrakt dobijen kiselim pranjem alkalno-ispranog karbolnog ulja. Sastoji se pretežno od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Piridin, alkil derivati; Sirove katranske baze; (Složena smeša polialkilovanih piridina dobijenih iz destilacije katrana kamenog uglja ili kao visokoključajući destilati približno iznad 150°C iz reakcije amonijaka sa acetaldehidom, formaldehidom ili paraformaldehidom.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Katranske baze, ugalj, pikolinska frakcija; Baze destilata; (Piridinske baze u opsegu ključanja od 125°C do 160°C približno. Dobija se destilacijom neutrolizovanog kiselog ekstrakta alkalne katranske frakcije u destilaciji katrana kamenog uglja. Sastoje se uglavnom od lutidina i pikolina.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Katranske baze, ugalj, lutidinska frakcija; Baze destilata;	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), bazna katranska kolidinska frakcija; Baze destilata; (Ekstrakt dobijen destilacijom iz neutralizovanog kiselog ekstrakta baza sirovih aromatičnih ulja katrana kamenog uglja. Sastoji se primarno od kolidina, anilina, toluidina, lutidina, ksilidina.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Katranske baze, ugalj, kolidinska frakcija; Baze destilata; (Smeša koja ključa u opsegu približno od 181°C do 186°C Dobija se destilacijom sirovih baza izolovanih neutralizacijom kiselog ekstrakta baznih katranskih frakcija bituminoznog katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin i kolidin.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Katranske baze, ugalj, anilinska frakcija, Baze destilata; (Frakcija destilacije koja ključa u opsegu od 180°C do 200°C približno. Dobija se destilacijom iz sirovih baza dobijenih uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u karbolnom ulju katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin, kolidine, lutidine i toluidine.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Katranske baze, ugalj, toluidinska frakcija; Baze destilata	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destilati (nafta), alken-alkinsko pirolitičko ulje, pomešano sa visokotemperaturnim katranom kamenog uglja, indenska frakcija; Redestilati; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao redestilat frakcione destilacije visokotemperaturnog katrana bituminoznog (kamenog) uglja i ulja dobijenih kao ostatak u pirolitičkoj proizvodnji alkena i alkina iz naftnih proizvoda ili prirodnog gasa. Sastoji se pretežno od indena i ključa u opsegu približno od 160°C do 190°C.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

Destilati (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati; (Redestilat dobijen frakcionom destilacijom visoko-temp. katrana kamenog uglja i ostatka destilacije pirolitičkih ulja. Ima interval ključanja u opsegu približno od 190°C do 270°C. Sastoji se primarno od supstituisanih dinuklearnih aromata.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalensko ulje, redesetilat; Redestilati; (Redestilat frakcione Destilacije metilnaftalenskog ulja, dobijenog iz visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatka pirolitičkih ulja iz koga su uklonjena fenolna jedinjenja i baze. Smeša ima interval ključanja u opsegu od 220°C do 230°C približno. Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati; (Neutralno ulje dobijeno uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u ulju nastalom destilacijom visokotemperaturnog katrana i zaostalih pirolitičkih ulja. Ima interval ključanja u opsegu od 225°C do 255°C približno. Sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja, ostaci destilacije; Redestilati; (Ostatak destilacije metilnaftalenskog ulja (dobijenog iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja), iz koga su uklonjena fenolna i bazna jedinjenja. Ima interval ključanja u opsegu od 240°C do 260°C. Sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni; Bitumen. (Ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana uglja. Crn, čvrst, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 30°C do 180°C. Sastoji se uglavnom od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova).	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Destilati (ugalj), lako ulje koksne peći, naftalenska frakcija; Naftalensko ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom lakih frakcija (kontinualnom destilacijom) lakog uglja koksne peći. Sastoji se pretežno od naftalena, kumarona i indena i ključa iznad 148°C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja; Naftalensko ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od aromatičnih i ostalih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, aromatičnih azotnih jedinjenja, destiluje približno u opsegu od 200°C do 250°C.)	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, nisko naftalenski; Redestilat naftalenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kristalizacijom iz naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i fenolnih jedinjenja.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destilati (katran kamenog uglja) matična tečnost kod kristalizacije naftalenskog ulja; Redestilat naftalenskog ulja; (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena kao filtrat posle kristalizacije naftalenske frakcije iz katrana kamenog uglja i ima interval ključanja u opsegu od 200°C do 230°C, približno. Sastoji se pretežno od naftalena, tioftalena i alkilftalena.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje, alkalno; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta; (Složena smeša ugljovodonika zaostalih posle alkalnog ispiranja naftalenskog ulja radi uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina). Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalenskog ulja, baznog, niskonaftalenski; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta; (Složena smeša ugljovodonika zaostalih posle odvajanja naftalena kristalizacijom iz alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalensko ulje, bez naftalena, alkalna ekstrakcija; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta; (Ulje zaostalo posle uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina) iz proceđenih naftalenskih ulja alkalnim ispiranjem. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje alkalno, gornji destilati; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta; (Destilat alkalno ispranog naftalenskog ulja koji ima interval destilacije u opsegu od 180°C do 220°C približno. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilbenzena, indena i indana.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija metilnaftalena; Metilnaftalensko ulje; (Destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od supstituisanih aromatičnih ugljovodonika sa dva prstena i aromatičnih azotnih baza, sa intervalom ključanja u opsegu od 225°C do 255°C približno.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija indol-metilnaftalen; Metilnaftalensko ulje; (Destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od indola i metilnaftalena, ima interval ključanja u opsegu od 235°C do 255°C približno.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, kiseli ekstrakt; Ostatak ekstrakcije metilnaftalenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena uklanjanjem baza iz metilnaftalenske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu od 230°C do 255°C. Sastoji se pretežno od 1(2)-metilnaftalena, naftalena, dimetilnaftalena i bifenila.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ekstrakcioni ostaci (ugalj) naftalensko ulje alkalno, ostaci destilacije; Ostatak ekstrakta metilnaftalenskog ulja; (Ostatak destilacije alkalno ispranog naftalenskog ulja, sa intervalom ključanja u opsegu od 220°C do 300°C približno. Sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i aromatičnih azotnih baza).	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ulja ekstrakcije (ugalj), kisela, bez katranskih baza; Ostatak ekstrakta metilnaftalenskog ulja; (Ekstrahovano ulje sa intervalom ključanja u opsegu od 220°C do 265°C približno. Dobija se iz alkalnog ekstrakta katrana kamenog uglja iz koga se prvo destilacijom uklone katranske baze, a potom se ostatak ispira vodenim rastvorom sumporne kiseline posle čega se odvaja ekstraktno ulje. Ono se uglavnom sastoji od alkilnaftalena.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), frakcija benzola (smeša benzena i toluena), ostaci destilacije; Isprano ulje; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirovog benzola (visokotemperaturni katran kamenog uglja). Može biti u tečnom stanju, sa intervalom destilacije u opsegu od 150°C do 300°C ili u polučvrstom ili čvrstom stanju sa tačkom topljenja do 70°C. Sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftelena.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Antracensko ulje, antracenska (kaša) pasta; Frakcija antracenskog ulja; (Čvrsta supstanca sa visokim sadržajem antracena, dobija se kristalizacijom i centrifugiranjem iz antracenskog ulja. Sastoji se najvećim delom od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracensko ulje, nisko antracensko; Frakcija antracenskog ulja; (Uljni ostatak koji zaostaje posle uklanjanja antracenske kaše (čvrste supstance bogate antracenom) kristalizacijom iz antracenskog ulja. Sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva, tri i četiri aromatična prstena.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilacija antracenskog ulja; Frakcija antracenskog ulja. (Ostatak frakcije destilacije sirovog antracena koji ima interval ključanja u opsegu od 340°C do 400°C. Sastoji se pretežno od trinuklearnih i polinuklearnih aromatičnih heterocikličnih ugljovodonika.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija antracena; Frakcija antracenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog uglja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 330°C do 350°C. Sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija karbazola; Frakcija antracenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog uglja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 350°C do 360°C. Sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

Antracensko ulje, antracenska kaša, laki destilat; Frakcija antracenskog ulja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog uglja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu od 290°C do 340°C. Sastoji se pretežno od trinuklearnih aromatičnih jedinjenja i njihovih dihidroderivata.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Katranska ulja, ugalj, niskotemperaturna; Katransko ulje, sa visokom tačkom ključanja; (Destilat niskotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza, ima interval ključanja u opsegu od 160°C do 340°C približno.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), niskotemperaturni katran kamenog uglja, alkalni; (Ostatak niskotemperaturnog ulja katrana kamenog uglja, posle alkalnog ispiranja, kao što je tečni natrijum hidroksid, da bi se uklonile kiseline sirovog katrana kamenog uglja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika i aromatičnih azotnih baza.)	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, ekstrakti amonijačnog koncentrata; Alkalni ekstrakt; (Smeša fenola ekstrahovanih izobutil-acetatom iz kondenzovanog amonijačnog gasa razvijenog pri niskotemperaturnoj (ispod 700°C) destruktivnoj (suvoj) destilaciji uglja. Sastoji se pretežno od smeše mono- i dibaznih fenola.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt; (Vodeni ekstrakt karbolnog ulja dobijenog alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakti, alkalno ulje katrana kamenog uglja; Alkalni ekstrakt; (Ekstrakt ulja katrana kamenog uglja, dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, alkalno ekstrakti; Alkalni ekstrakt; (Vodeni ekstrakt naftalenskog ulja dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida. Sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno katransko ulje, obrađeno ugljen-dioksidom i krečom; Sirovi fenoli; (Proizvod dobijen iz alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja obradom sa CO ₂ i CaO. Sastoji se pretežno od CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ i drugih organskih i neorganskih nečistoća.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Katranske kiseline, ugalj, sirove; Sirovi fenoli; (Proizvod reakcije dobijen neutralizacijom ulja iz katrana kamenog uglja kiselim rastvorom, kao na primer vodenim rastvorom sumporne kiseline ili ugljendioksidom da bi se oslobodile kiseline. Sastoji se pretežno od katranskih kiselina, kao fenol, krezol ili ksilenol.)	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Katranske kiseline, mrki ugalj, sirove; Sirovi fenoli; (Zakišljen alkalni ekstrakt destilata katrana mrkog uglja. Pretežno se sastoji od fenola i homologa fenola.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Katranske kiseline, gasifikacija mrkog uglja; Sirovi fenoli; (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena gasifikacijom mrkog uglja. Sastoji se uglavnom od fenola i homologa, pretežno C ₆ - C ₁₀ .)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci destilacije; Destilat fenola; (Ostatak destilacije sirovog fenola iz uglja. Sastoji se uglavnom od C ₈ - C ₁₀ fenola, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 60°C do 80°C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija metilfenola; Destilat fenola; (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4- metilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana uglja.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Katranske kiseline, frakcija polialkilfenola; Destilat fenola; (Frakcija katranskih kiselina dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu od 225°C do 320°C. Sastoji se pretežno od polialkilfenola.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Katranske kiseline, frakcija ksilenola; Destilat fenola; (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 2,4- i 2,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M

Katranske kiseline, frakcija etilfenola, Destilat fenola; (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4- etilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina nisko-temperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Katranske kiseline, frakcija 3,5-ksilenola; Destilat fenola; (Frakcija katranskih kiselina bogata sa 3,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom katranskih kiselina nisko-temperaturnog katrana kamenog uglja.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci, destilati, prva frakcija; Destilat fenola; (Ostatak destilacije lakog karbolnog ulja posle odvajanja frakcije ovog ulja sa intervalom ključanja u opsegu od 235°C do 355°C.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Katranske kiseline, krezilne, ostaci; Destilat fenola (Ostatak sirovih katranskih kiselina kamenog uglja posle uklanjanja fenola, krezola, ksilenola i svih visokoključajućih fenola. Crn, čvrst ostatak sa tačkom topljenja oko 80°C. Sastoji se uglavnom od polialkilfenola, gumastih smola i neorganskih soli.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Destilat fenola;	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Katranske kiseline, krezolne; Destilat fenola; (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena iz mrkog uglja, sa intervalom ključanja u približnom opsegu od 200°C do 230°C. Sadrži uglavnom fenole i piridinske baze.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Katranske kiseline, mrki ugalj, C ₂ - alkilfenolna frakcija; Destilat fenola; (Destilat zakišljenog alkalno ispranog destilata katrana lignita koji ima interval ključanja u približnom opsegu od 200°C do 230°C. Sadrži pretežno <i>m</i> -i <i>p</i> -etilfenol, krezole i ksilenole.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstrahovana ulja (ugalj), naftalenska ulja; Kiseli ekstrakt; (Vodeni ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastoji se pretežno od soli različitih azotnih aromatičnih baza, uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Katranske baze, derivati hinolina; Baze destilata.	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Katranske baze, ugalj, frakcija derivata hinolina; Baze destilata.	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Katranske baze, ugalj, ostaci destilacije; Baze destilata; (Ostatak destilacije neutralizovanog kiselog ekstrakta bazne katranske frakcije uglja dobijene destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se uglavnom od anilina, kolidina, hinolina, derivata hinolina i toluidina.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromati, mešana sa polietilenom i polipropilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade; (Ulje dobijeno termičkom obradom smeše polietilen/ polipropilen i bitumena katrana kamenog uglja, ili smeše polietilen/ polipropilen sa aromatičnim uljima (ulja sa visokom sadržajem aromatičnih ugljovodonika). Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu od 70°C do 120°C).	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Ugljovodonična ulja, aromati, smeša sa polietilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade; (Ulje dobijeno termičkom obradom polietilena sa bitumenom katrana kamenog uglja ili zagrevanjem polietilena sa uljima koja sadrže uglavnom aromatične ugljovodonike. Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, ima interval ključanja u opsegu od 70°C do 120°C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromati, smeša sa polistirenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade (Ulje dobijeno termičkom obradom polistirena sa bitumenom katrana kamenog uglja, ili sa uljima koja sadrže aromatične ugljovodonike. Sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu od 70°C do 210°C približno.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), katransko ulje alkalno, ostaci destilacije naftalena; Ekstrahovani ostatak naftalenskog ulja; (Ostatak dobijen iz hemijskog ulja ekstrahovanog nakon uklanjanja naftalena destilacijom, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika sa dva do četiri kondenzovana prstena, i aromatičnih azotnih baza.)	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
Katranske kiseline, krezolne, natrijumove soli, kaustični rastvori; Alkalni ekstrakt;	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M

Ulja ekstrakcije (ugalj), katranska baza; Kiseli ekstrakt; (Ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem (npr. vodenim rastvorom sumporne kiseline) alkalnog ekstrahovanog ostatka ulja katrana kamenog uglja, posle uklanjanja naftalena destilacijom. Sastoji se uglavnom od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Katranske baze, ugalj, sirove; Sirove katranske baze; (Proizvod dobijen iz baznog uljnog ekstrakta katrana kamenog uglja dejstvom alkalnog rastvora (npr. vodeni rastvor natrijum hidroksida) da bi se dobile slobodne katranske baze. Sastoji se pretežno od organskih baza kao što su akridin, fenantridin, piridin, hinolin i njihovi alkil derivati.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Lako ulje (ugalj), koksna peć; Sirovi benzen (Isparljiva organska tečnost odvojena iz gasa koji se razvija pri visokotemperaturnoj (iznad 700°C) suvoj destilaciji uglja. Sastoji se uglavnom od benzena, toluena i ksilena. Može sadržati druge ugljovodonike u manjim količinama.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Destilati (ugalj), ekstrakcija tečnim rastvaračem, primarni; (Tečnost dobijena kondenzacijom para koje se razvijaju u toku ekstrakcije rastvaračem uglja, na povišenoj temperaturi, sa intervalom ključanja u opsegu od 30°C do 300°C približno. Sastoji se najvećim delom od delimično hidrogenizovanih kondenzovanih aromatičnih ugljovodonika, aromatičnih jedinjenja koja sadrže azot, kiseonik i sumpori njihovih, uglavnom C ₄ - C ₁₄ alkil derivata.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Destilati (ugalj), ekstrakcija rastvaračem hidrokrekovani; (Destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) ekstrakcijom rastvaračem, b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Ima interval ključanja u opsegu od 30°C do 300°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₁₄ . Mogu biti prisutna i aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Benzin, (ugalj), ekstrakcija rastvaračem, hidrokrakovani; (Fracija destilata dobijena hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) ekstrakcijom rastvaračem, b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Ima interval ključanja u opsegu od 30°C do 180°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₉ . Mogu biti prisutna i aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, hidrokrakovani srednji; (Destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) ekstrakcijom rastvaračem, b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Ima interval ključanja u opsegu od 180°C do 300°C približno. Sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva prstena, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₉ - C ₁₄ . Mogu biti prisutna i aromatična jedinjenja azota, sumpora i kiseonika.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destilati (ugalj), ekstrakcija rastvaračem, hidrokrekovani i hidrogenizovani, srednji; (Destilat dobijen hidrogenizacijom hidrokrekovanog srednjeg destilata ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) ekstrakcijom rastvaračem, b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Ima interval ključanja u opsegu od 180°C do 280°C približno. Sastoji se uglavnom od hidrogenizovanih aromatičnih jedinjenja sa dva prstena i njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₉ - C ₁₄ .)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lako ulje (ugalj), proces polukoksovanja; Sveže ulje; (Isparljiva organska tečnost kondenzovana iz gasa razvijenog u toku niskotemperaturne (ispod 700°C) suve destilacije uglja. Sastoji se uglavnom od C ₆ - ₁₀ ugljovodonika.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Gasovi (nafta), gasoviti proizvod depropanizacije katalitički krakovanog benzina, bogat propanom (C ₃), bez kiselih sastojaka; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanih ugljovodonika i prečišćena uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji od C ₂ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₁ - C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K

Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje, C ₁₋₅ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od C ₁ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gasovi (nafta), stabilizator (frakciona kolona) katalitički polimerizovanog teškog benzina, C ₂₋₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (stabilizacijom) katalitički polimerizovanog teškog benzina. Sadrži C ₂ - C ₆ alifatične ugljovodonike, pretežno C ₂ - C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gasovi (nafta), katalitički reforming, C ₁₋₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od C ₁ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gasovi (nafta), C ₃₋₅ olefinsko-parafinska sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša C ₃ - C ₅ olefinskih i parafinskih ugljovodonika koja služi kao sirovina za proces alkilovanja. Temperatura sredine obično je viša od kritične temperature ove smeše.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Gasovi (nafta), C ₄ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja. Sastoji se od C ₃ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gasovi (nafta), gasoviti proizvod deetanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom gasnih i benzinskih frakcija iz procesa katalitičkog krakovanja. Sadrži pretežno etan i etilen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gasovi (nafta), proizvodi iz deizobutanizera); Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom toka butan-butilen. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ -C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gasovi (nafta), suvi gas iz depropanizera, bogat propenom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem. Sastoji se pretežno od propilena sa nešto etana i propana.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gasovi (nafta), gas iz depropanizera Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gasovi (nafta), rekuperirani gasovi iz postrojenja depropanizacije; Naftni gas (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gasovi (nafta), sirovina za "Girbatol" jedinicu; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika koja se upotrebljava kao sirovina u "Girbatol" jedinici za uklanjanje vodonik sulfida. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u opsegu C ₂ - C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gasovi (nafta), frakcionator izomerizovanog benzina, C ₄ bogati, bez vodonik-sulfida; Naftni gas.	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Otpadni gas (nafta), katalitički krakovano izbistreno ulje i frakcionisanje vakuum ostatka iz refluks-posude termičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem izbistrenog ulja iz katalitičkog krakovanja i vakuum ostatka termičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Otpadni gas (nafta), apsorber u stabilizaciji (frakcionisanju) katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Otpadni gas (nafta), frakcionator smeše gasova iz katalitičkog krakovanja, katalitičkog refomera i hidrodesulfurizatora; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije, prečišćena od kiselih nečistoća. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K

Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija katalitički reformiranog teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Otpadni gas (nafta), zasićena smeša iz gasnog postrojenja, C ₄ bogat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (frakcionom stabilizacijom) primarnog benzina, otpadnog gasa destilacije i otpadnog gasa stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog gasa, C ₁₋₂ bogat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem otpadnog gasa destilacije, primarnog benzina, i otpadnog gasa stabilizatora reformiranog benzina. Sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom metana i etana.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Otpadni gas (nafta), termičko krakovanje vakuum ostataka; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem vakuum ostataka. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Ugljovodonici, sa C ₃ - ₄ bogati, naftni destilat; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom i kondenzacijom iz sirove nafte. Sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ i C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog opsega ključanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem primarnog benzina punog opsega ključanja. Sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₂ - C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gasovi (nafta), iz depropanizera hidrokrakovanja, bogati ugljovodonicima; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C ₁ - C ₄ . Može sadržati i male količine vodonika i vodonik-sulfida.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₆ članova.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Ostaci (nafta), splitter alkilovanja, C ₄ bogati; Naftni gas; (Složeni ostatak destilacije tokova iz različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od C ₄ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom butana, sa intervalom ključanja u opsegu od - 11,7°C do 27,8°C približno.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem i apsorpcijom, i destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 164°C do - 0,5°C približno.	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , slađeni (bez sumpora i kiselih primesa) Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (konverzijom merkaptana odnosno smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća) ugljovodoničnih gasnih smeša. Sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu od - 164°C do - 0,5°C približno.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Ugljovodonici, C ₁₋₃ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 164°C do - 0,5°C približno.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera; Naftni gas.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gasovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte i/ili krakovanjem gasnog ulja. Sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ ; Naftni gas.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Ugljovodonici, C ₃ ; Naftni gas.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K

Gasovi (nafta), sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkim krakovanjem gasnog ulja. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄ članova.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gasovi (nafta), frakcionisanje težih frakcija iz procesa depropanizacije; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem težih (donjih) frakcija iz procesa depropanizacije. Sastoji se pretežno od butana, izobutana i butadiena.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gasovi (nafta), rafinerijska smeša; Naftni gas; (Složena smeša dobijena iz različitih procesa. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, i ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gasovi (nafta), C _{2,4} , slađeni, Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftnog destilata slađenjem - konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja i uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji se pretežno od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u intervalu od - 51°C do - 34°C približno.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gasovi (nafta), frakcionisanje sirove nafte; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem spojenih benzinskih tokova. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gasovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionisanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gasovi (nafta), iz stripera (razdeljivača) posle "unifiner" desulfurizacije benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena "unifiner" desulfurizacijom benzina, odvojena u striperu (razdeljivaču) od benzinskih proizvoda. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta iz katalitičkog reforminga primarnog benzina. Sastoji se od metana, etana i propana.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gasovi (nafta), iz splitera katalitičkog fluidizacionog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirovine za C ₃ - C ₄ splitter. Sastoji se pretežno od C ₃ ugljovodonika.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gasovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem tečne faze iz prve kolone postrojenja za destilaciju sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gasovi (nafta), debutanizer katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Otpadni gas, (nafta), stabilizator katalitički krakovanog benzina i destilata katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina i destilata. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Otpadni gas (nafta), apsorber destilata termičkog krakovanja, gasnog ulja i benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena separacijom destilata termičkog krakovanja, benzina i gasnog ulja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator termički krakovanih ugljovodonika, petrol-koksovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom termički krakovanih ugljovodonika iz procesa petrol-koksovanja. Sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gasovi (nafta), laki, dobijeni termičkim krakovanjem, bogati butadienom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ članova.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gasovi (nafta), gasovi iz stabilizatora u procesu katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom iz ukupnog efluenta iz procesa katalitičkog reforminga primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Ugljovodonici, C ₄ ; Naftni gas.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkani, C ₁₋₄ , C ₃ bogati, Naftni gas.	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gasovi (nafta), termički-krakovani, sa C ₃ bogati; Naftni gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od propilena sa nešto propana, sa intervalom ključanja u opsegu od - 70°C do 0°C približno.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Ugljovodonici, C ₄ , destilat termičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se pretežno od C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom 1- i 2-butena, sadrži i butan i izobuten, ima interval ključanja u opsegu od - 12°C do 5°C približno.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni, C ₄ frakcija; Naftni gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena desulfurizacijom (oksidacija merkaptana) i/ili neutralizacijom (uklanjanje kiselih nečistoća) iz likvifikovane naftne gasne smeše. Sastoji se pretežno od C ₄ zasićenih i nezasićenih ugljovodonika.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Ugljovodonici, C ₄ , bez 1,3-butadiena i izobutena; Naftni gas	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatti (nafta), C ₄ frakcija termičkog krakovana, ekstrahovana bakar-amonijum-acetatom, C ₃₋₅ i C ₃₋₅ nezasićeni, bez butadiena; Naftni gas.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gasovi (nafta), sirovina zaaminski sistem; Rafinerijski gas; (Sirovinski gas zaaminski postupak uklanjanja vodonik-sulfida. Sastoji se pretežno od vodonika. Može sadržati i ugljen-monoksid, ugljen-dioksid, vodonik-sulfid i C ₁ - C ₅ alifatične ugljovodonike.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gasovi (nafta), iz jedinice za hidrodesulfurizaciju benzena; Rafinerijski gas; (Otpadni gasovi dobijeni u benzenskoj jedinici. Sastoje se prvenstveno od vodonika. Mogu sadržati ugljen-monoksid i C ₁ - C ₆ ugljovodonike, uključujući benzen.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gasovi (nafta), jedinica za recikliranje benzena, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena reciklovanjem gasova benzenske jedinice. Sastoji se uglavnom od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, i C ₁ - C ₆ ugljovodonika.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gasovi (nafta), iz namešanog ulja, bogati azotom i vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom namešanog ulja. Sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, sa različitim malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i alifatičnih, pretežno C ₁ - C ₅ ugljovodonika.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Gasovi (nafta), gasovi iz stripa katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ reciklirani katalitički reformat; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine koja je reciklirana u cilju očuvanja vodonika. Sastoji se prvenstveno od vodonika. Može sadržati različite, male količine ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga C ₆₋₈ ; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine. Sastoji se od C ₁ - C ₅ ugljovodonika i vodonika.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ povratni tok katalitičkog reforminga, bogat vodonikom; Rafinerijski gas.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gasovi (nafta), C ₂ -povratni tok; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstrakcijom vodonika iz gasnog toka koji se sastoji pretežno od vodonika, sa malim količinama azota, ugljen-monoksida, metana, etana i etilena. Sastav smeše najvećim delom čine ugljovodonici kao što su metan, etan i etilen, sa malim količinama vodonika, azota i ugljen-monoksida.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gasovi (nafta), suvi kiseli, iz jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša suvih gasova iz jedinice za koncentrovanje gasova. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda iz reapsorbera jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena u reapsorberu jedinice za koncentrovanje gasova destilacijom proizvoda različitih gasnih tokova. Sastoji se pretežno od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i C ₁ - C ₃ ugljovodonika.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gasovi (nafta), iz apsorbera vodonika; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena apsorpcijom vodonika iz toka bogatog vodonikom. Sastoji se od vodonika, ugljen-monoksida, azota i metana, sa malim količinama C ₂ ugljovodonika.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gasovi (nafta), bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša koja se izdvaja kao gas prilikom hlađenja ugljovodoničnih gasova. Sastoji se prvenstveno od vodonika, ali ima i različitih, malih količina ugljen-monoksida, azota, metana i C ₂ - ugljovodonika.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok hidrogenizovanog mešanog ulja, bogati vodonikom i azotom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena iz reciklirajućeg toka hidrogenizovanog mešanog ulja. Sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, i različitih, malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok, bogat vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša recikliranih gasova iz reaktora. Sastoji se prvenstveno od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i zasićenih C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gasovi (nafta), spojeni gasovi iz reformera, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz reformera. Sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gasovi (nafta), jedinica za hidrogenizaciju u reforming postrojenju; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika, metana i etana, i različitih malih količina vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gasovi (nafta), iz hidrogenizacije u reforming procesu, bogati vodonikom i metanom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika i metana, različitih malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i zasićenih alifatičnih, pretežno C ₂ - C ₅ ugljovodonika.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gasovi (nafta), spojeni, iz hidrogenizacije reformata, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu. Sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda termičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K

Otpadni gas (nafta), apsorber u refrakcionisanju proizvoda katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena refrakcionisanjem proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasovitih ugljovodonika dobijena katalitičkim reformingom primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C ₁ - C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Otpadni gas (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrogenizovanih destilata iz procesa krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom destilata proizvoda krakovanja. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrodesulfurizovanog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora katalitički reformiranog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u katalitičkom reformingu primarnog benzina i frakcionom destilacijom ukupnog efluenta istog procesa. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod visokim pritiskom; efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena prilikom isparavanja, pod visokim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa. Sastoji se najvećim delom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod sniženim pritiskom efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena prilikom isparavanja, pod sniženim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa. Sastoji se najvećim delom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gasovi (nafta), destilacija rafinerijskih gasova; Rafinerijski gas; (Složena smeša odvojena destilacijom iz gasnog toka koji se sastoji od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i C ₁ - C ₆ ugljovodonika, ili destilacijom proizvoda u procesu krakovanja etana i propana. Sastoji se najvećim delom od C ₁ i C ₂ ugljovodonika, vodonika, azota i ugljen-monoksida.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gasovi (nafta), iz benzenske jedinice hidrogenizovani gornje frakcije depentanizera; Rafinerijski gas; (Složena smeša proizvedena obradom sirovine iz benzenske jedinice sa vodonikom u prisustvu katalizatora nakon koje sledi depentanizacija. Sastoji se primarno od vodonika, etana i propana sa različitim malim količinama azota, ugljen monoksida, ugljen dioksida i ugljovodonika sa brojem ugljenikovih atoma pretežno u opsegu C ₁ - C ₆ Može sadržati tragove benzena.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera kod frakcionisanja proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem gasovitih proizvoda katalitičkog krakovanja u reaktoru za fluidizacioni katalitički kraking. Sastoji se od vodonika, azota i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Naftni proizvodi, rafinerijski gasovi; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova koja se sastoji najvećim delom od vodonika, sa različitim, malim količinama metana, etana i propana.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gasovi (nafta), hidrokrakovani iz separatora, pod sniženim pritiskom, Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz efluenta reaktora za hidrokrakovanje separacijom na tečnu i gasnu (parnu) fazu. Sastoji se najvećim delom od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K

Gasovi (nafta), rafinerija; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz različitih rafinerijskih procesa. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gasovi (nafta), iz separatora proizvoda platforminga; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem proizvoda hemijskog reforminga naftena u aromate. Sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora depentanizacije hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena depentanizacionom stabilizacijom hidrogenizivanog kerozina. Sastoji se najvećim delom od vodonika, metana, etana i propana, sa različitim malim količinama azota, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₄ - C ₅ članova.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gasovi (nafta), isparivač hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena iz isparivača jedinice za katalitičku hidrogenizaciju kiselog kerozina. Sastoji se najvećim delom od vodonika i metana, sa različitim malim količinama azota, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₅ članova.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gasovi (nafta), iz stripa "unifiner" jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova odvojena iz tečnog proizvoda procesa "unifiner" desulfurizacije. Sastoji se od vodonik-sulfida, metana, etana i propana.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gasovi (nafta), frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem finalnog proizvoda procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorber-prečišćivača gasova fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena prečišćavanjem izlaznog gasa iz procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, azota, metana, etana i propana.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gasovi (nafta), iz stripa jedinice za hidrogenizacionu desulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski gas; (Složena smeša odvojena (stripovana) iz tečnog proizvoda hidrogenizacione desulfurizacije teškog destilata. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionisanja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem lakih derivata iz platforming-reaktora sa platinskim katalizatorom. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gasovi (nafta), iz tornja za predgrevanje (flash kolona) u destilaciji sirove nafte na atmosferskom pritisku; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u prvom tornju jedinice za destilaciju sirove nafte. Sastoji se od azota i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gasovi (nafta), iz "katranskog" stripa; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem redukovanih sirovih ulja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gasovi (nafta), iz "unifiner" stripa Rafinerijski gas; (Smeša vodonika i metana dobijena frakcionisanjem proizvoda iz "unifiner" jedinice.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički hidrodesulfurizovanog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena hidrodesulfurizacijom benzina. Sastoji se od vodonika, metana, etana i propana.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena u procesu hidrodesulfurizacije primarnog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda desulfurizacije gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena frakcionisanjem proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda procesa desulfurizacije gasnog ulja. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	
Gasovi (nafta), destilacija sirove nafte i katalitičko krakovanje; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena destilacijom sirove nafte i proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota, ugljen-monoksida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gasovi (nafta), iz dietanolaminskog prečistača gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša dobijena desulfurizacijom gasnog ulja sa dietanolaminom. Sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida, vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gasovi (nafta), efluent u hidrodesulfurizaciji gasnog ulja; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u postupku odvajanja tečne faze iz efluenta reakcije hidrogenizacije. Sastoji se uglavnom od vodonika, vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gasovi (nafta), prečišćavanje gasnog ulja hidrodesulfurizacijom; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena iz reformera i u postupku prečišćavanja proizvoda iz reaktora za hidrogenizaciju. Sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gasovi (nafta), isparivač efluenta hidrogenizatora; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena brzim isparavanjem efluenata posle reakcije hidrogenizacije. Sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Gasovi (nafta), ostatak termičkog krakovanja teškog benzina na visokom pritisku; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena spajanjem (mešanjem) onih gasovitih proizvoda termičkog krakovanja teškog benzina koji se ne mogu kondenzovati, i ostalih gasova dobijenih u postupcima obrade koji neposredno slede termo-krakovanju. Sastoji se uglavnom od vodonika i parafinskih i olefinskih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova. Ovoj smeši može biti primešan (dodat) i prirodni gas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gasovi (nafta), iz " <i>visbreaking</i> " - procesa ostatka; Rafinerijski gas; (Složena smeša gasova dobijena u postupku termičkog razaranja ostatka radi smanjenja njihove viskoznosti. Sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda krakovanja sirove nafte. Sastoji se od C ₃ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana i propilena, sa intervalom ključanja u opsegu od - 51°C do - 1°C približno.	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Otpadni gas (nafta), apsorber frakcionisanja katalitički krakovanih destilata i katalitički krakovanog teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja destilata i proizvoda katalitički krakovanog teškog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija u procesu katalitičke polimerizacije teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda polimerizacije teškog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Otpadni gas (nafta), striper jedinice za hidrogenizaciju krakovanih destilata; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom termički krakovanih destilata. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodeshulfurizaciju primarnog destilata, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodeshulfurizacije primarnih destilata iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Otpadni gas (nafta), apsorber u procesu katalitičkog krakovanja gasnog ulja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja gasnog ulja. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za regeneraciju gasa; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za deetanizaciju regenerisanog gasa; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Otpadni gas (nafta), frakcionator hidrodeshulfurizovanog destilata i hidrodeshulfurizovanog teškog benzina, bez kiselina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodeshulfurizovanih teško-benzinskih ugljovodoničnih tokova i hidrodeshulfurizovanih ugljovodoničnih tokova destilata iz kojih su odgovarajućim tretmanom uklonjene kisele nečistoće. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Otpadni gas (nafta), striper hidrodeshulfurizovanog vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena striper-stabilizacijom katalitički hidrodeshulfurizovanog vakuum gasnog ulja iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Otpadni gas (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom lakog primarnog benzina iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Otpadni gas (nafta), deetanizer propan-propilen sirovine za alkilovanje; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom reakcionih proizvoda propana sa propilenom. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodeshulfurizaciju vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodeshulfurizacijom vakuum gasnog ulja iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gasovi (nafta), krajnji proizvodi katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 48°C do 32°C približno.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkani, C ₁₋₂ ; Naftni gas.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkani, C ₂₋₃ ; Naftni gas.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkani, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkani, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Loživi (gorivi) gasovi; Naftni gas; (Smeša lakih gasova. Sastoji se pretežno od vodonika i/ili ugljovodonika male molekulske mase.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K

Loživi (gorivi) gasovi, destilati sirove nafte; Naftni gas; (Složena smeša lakih gasova dobijena destilacijom sirove nafte i u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina. Sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 217°C do - 12°C približno.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Ugljovodonici, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Ugljovodonici, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ , C ₃ bogati; Naftni gas.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftni gasovi, likvefikovani, Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 40°C do 80°C približno.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz likvefikovane naftne gasne smeše slađenjem (oksidacija merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoća). Sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu od - 40°C do 80°C približno.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ , bogati izobutanom; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₄ ugljovodonika i dominacijom izobutana.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destilati (nafta), C ₃₋₆ , bogati piperilenom (1-metilbutadien odn. 1,3-pentadien); Naftni gas; (Složena smeša C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom piperilena, dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod splitera butana; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom toka butana. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄ članova.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gasovi (nafta), C ₂₋₃ ; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja. Sadrži pretežno etan, etilen, propan i propilen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gasovi (nafta), sa dna depropanizera katalitički krakovanog gasnog ulja, C ₄ - bogati, bez kiselina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ugljovodoničnog toka katalitički krakovanog gasnog ulja, prečišćena od vodonik-sulfida i drugih kiselih sastojaka. Sastoji se od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ članova.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gasovi (nafta), sa dna debutanizera katalitički krakovanog benzina, C ₃₋₅ bogati; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina. Sastoji se od alifatičnih, pretežno C ₃ - C ₅ ugljovodonika.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija izomerizovanog teškog benzina; Naftni gas; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda izomerizacije teškog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K
Benzin, prirodni; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika izdvojena iz prirodnog gasa procesima kao što je hlađenje ili absorbcija. Sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma, pretežno od C ₄ - C ₈ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 120°C.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Rafinisani, delimično rafinisani ili nerafinisani naftni proizvodi dobijeni destilacijom prirodnog gasa. Sastoji se od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ - C ₆ i ključaju u opsegu približno od 100°C do 200°C.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom nafte. Ova frakcija ima interval ključanja u opsegu od 20°C do 135°C.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

Benzin (nafta), teški primarni benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ - C ₁₂ i ključaju u opsegu od 65°C do 230°C približno.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Benzin (nafta), primarni benzin punog opsega ključanja; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₄ - C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od - 20°C do 220°C.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Benzin (nafta), laki, primarni benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ - C ₁₀ i ključaju u opsegu približno od - 20°C do 180°C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki alifatični; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte ili prirodnog benzina. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ - C ₁₀ i ključaju u opsegu približno od 35°C do 160°C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilati (nafta), laki, primarni benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₂ - C ₇ i ključaju u opsegu približno od - 88°C do 99°C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzin, rekuperacija (povraćaj) pare; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika izdvojena hlađenjem iz gasova u sistemu za povraćaj para. Sastoji se od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ - C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 196°C.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin; primarni, iz atmosferske destilacije; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom sirove nafte i ključa u opsegu od 36,1°C do 193,3°C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Benzin (nafta) (neslađen); Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftnih frakcija iz različitih rafinerijskih procesa. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 0°C do 230°C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Destilati (nafta), laki primarni benzin sa vrha frakcionog stabilizatora; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₃ do C ₆ .)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Benzin (nafta), teški primarni, sadrži aromatična jedinjenja; Benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj C atoma od C ₈ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 130°C do 210°C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa monoolefinskim ugljovodonicima najčešće sa brojem C atoma u opsegu od C ₃ - C ₅ . Sastoji se pretežno od račvastih zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma približno od C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 90°C do 220°C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Benzin (nafta), teški alkilat; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa monoolefinskim ugljovodonicima najčešće sa brojem C atoma od C ₃ do C ₅ . Sastoji se pretežno od račvastih zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma približno od C ₉ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 150°C do 20°C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Benzin (nafta), laki alkilat; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa monoolefinskim ugljovodonicima najčešće sa brojem C atoma u opsegu od C ₃ do C ₅ . Sastoji se pretežno od račvastih zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma približno od C ₇ do C ₁₀ i ključaju u opsegu od 90°C do 160°C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

Benzin (nafta), izomerizacija; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom izomerizacijom C ₄ -C ₆ parafina normalnog niza ugljovodonika. Sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika: izobutana, izopentana, 2,2-dimetilbutana, 2-metilpentana i 3-metilpentana.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Benzin (nafta), prečišćen ekstrakcijom, laki; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku ekstrakcije rastvaračem. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju u opsegu od 35°C do 190°C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Benzin (nafta), prečišćen ekstrakcijom, teški; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku ekstrakcije rastvaračem. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatti (nafta), ekstrakcija proizvoda katalitičkog reforminga suprotim strujanjem etilenglikol-voda; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat primenom <i>UDEX</i> ekstrakcionog postupka (proces ekstrakcije arena dietilen glikolom) na izlazni tok katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₆ do C ₉ .)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinatti (nafta), reforming procesa, iz <i>Lurgi</i> jedinice za odvajanje; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat iz <i>Lurgi</i> jedinice za odvajanje. Sastoji se uglavnom od nearomatičnih ugljovodonika sa različitim, manjim količinama aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₈ .)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Benzin (nafta), alkiat punog opsega ključanja, sadrži butan; Modifikovani niskoključajući benzin. (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima. Sastoji se pretežno od račvastih, uglavnom C ₇ -C ₁₂ alkana, sadrži i neke butane, a ima interval ključanja u opsegu od 35°C do 200°C približno.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Destilati (nafta), laki naftni derivat parnog krakovanja, prečišćen ekstrakcijom, hidrogenizovan; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat pri ekstrakciji hidrogenizovanog lakog destilata iz parnog krakovanja nafte.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Benzin (nafta), C ₄₋₁₂ butanski alkiat, bogat izooktanom; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena alkilovanjem butana. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ - C ₁₂ bogata je izooktanom i ključa u opsegu približno od 35°C do 210°C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Ugljovodonici, obrađeni vodonikom laki naftni destilati, prečišćeni ekstrakcijom; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom hidrogenizovane nafte prečišćavanjem ekstrakcijom i destilacijom. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa intervalom ključanja u opsegu od 94°C do 99°C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Benzin (nafta), izomerizacija, C ₆ - frakcija; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz katalitički izomerizovanog benzina. Sastoji se uglavnom od izomera heksana sa intervalom ključanja u opsegu od 60°C do 66°C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Ugljovodonici, C ₆ - C ₇ , iz krakovanja benzina, prečišćeni ekstrakcijom; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena sorpcijom benzina iz katalitički potpuno hidrogenizovane benzenom bogate ugljovodonične frakcije koja je dobijena iz prethodno hidrogenizovanog teškog benzina. Sastoji se pretežno od parafinskih i naftenskih ugljovodonika koji imaju broj C atoma od C ₆ do C ₇ pretežno i ključaju u opsegu od 70°C do 100°C približno.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Ugljovodonici, sa C ₆ bogati, obrađeni vodonikom laki destilati benzina, prečišćeni ekstrakcijom; Modifikovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom posle prečišćavanja ekstrakcijom nafte obrađene vodonikom. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa intervalom ključanja u opsegu približno od 65°C do 70°C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 65°C do 230°C. Sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki; Katalitički krakovan benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od - 20°C do 190°C. Sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Ugljovodonici, C ₃₋₁₁ , destilati katalitičkog krakovanja Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₃ do C ₁₁ i ključaju u opsegu ispod 204°C.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki destilat; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₁ do C ₅ .)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Destilati (nafta), iz lakog destilata parno krakovanog teškog benzina, obrađeni vodonikom, aromatični; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom lakog destilata iz parnog krakovanja benzina. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški, slađen; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; Složena smeša ugljovodonika dobijena podvrgavanjem , katalitički krakovanih naftnih derivata, procesu slađenja radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 60°C do 200°C.	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Benzin (nafta), katalitički krakovani laki, slađen; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena podvrgavanjem katalitički krakovanih naftnih derivata, procesu slađenja radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji ključaju u opsegu približno od 35°C do 210°C.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Ugljovodonici C ₈ - C ₁₂ ; katalitički krakovani, hemijski neutralizovani; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom frakcije katalitičkog krakovanja koja je prethodno isprana alkalijama. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma od C ₈ - C ₁₂ i ključaju u opsegu od 130°C do 210°C približno.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Ugljovodonici, C ₈ - C ₁₂ ; katalitički krakovani destilati; Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₈ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 140°C do 210°C približno.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Ugljovodonici, C ₈ - C ₁₂ ; katalitički krakovani, hemijski neutralizovani slađeni); Katalitički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 35°C do 190°C. Sastoji se pretežno od relativno velike količine aromatičnih i račvastih ugljovodonika. Ova frakcija može sadržati (zapreminski) 10% ili više benzena.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, teški; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 90°C do 230°C približno.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

Destilati (nafta), katalitički reformat iz depentanizera; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₃ do C ₆ i ključaju u opsegu približno od - 49°C do 63°C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Ugljovodonici, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja.	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Ostaci (nafta), C ₆₋₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Ostatak, složenog sastava, katalitičkog reforminga C ₆₋₈ sirovine. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₂ do C ₆ .)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, bez aromata; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₈ i ključaju u opsegu približno od 35°C do 120°C. Sadrži relativno veliku količinu račvastih ugljovodonika bez aromatičnih sastojaka.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformisane gornje frakcije primarnog benzina; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkim reformingom primarnog benzina praćenim frakcionisanjem ukupnog izlaznog toka. Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, koji imaju broj C atoma pretežno od C ₂ do C ₆).	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftni proizvodi, reformati iz procesa "hydrofiner-powerformer" Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena u "hydrofiner-powerformer" procesu, sa intervalom ključanja u opsegu od 27°C do 210°C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Benzin(nafta), reformiran punog opsega ključanja; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 35°C do 230°C približno.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₂ i ključaju približno u opsegu od 30°C do 220°C. Sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika. Ova frakcija može sadržati (zapreminski) 10% ili više benzena.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformirani obrađeni vodonikom laki, C ₈₋₁₂ aromatična frakcija; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša alkilbenzena dobijena katalitičkim reformingom benzina iz nafte. Sastoji se uglavnom od alkilbenzena koji imaju broj C atoma pretežno od C ₈ do C ₁₀ i ključaju približno u opsegu od 160°C do 180°C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatični ugljovodonici, C ₈ , dobijeni katalitičkim reformingom; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇₋₁₂ , bogati sa C ₈ ; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem frakcije koja sadrži proizvode platforminga. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₁₂ (sa dominacijom C ₈). Može sadržati i nearomatične ugljovodonike koji ključaju približno u opsegu od 130°C do 200°C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C ₅₋₁₁ , visoko-oktanski stabilizovani reformiran; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena visoko-oktanska ugljovodonična smeša dobijena katalitičkom dehidrogenizacijom uglavnom naftenskog benzina. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih i nearomatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od 45°C do 185°C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Ugljovodonici, C ₇₋₁₂ , bogati sa C ≥ ₉ aromatičnim jedinjenjima, frakcija teških reformata; Katalitički reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem frakcije koja sadrži proizvode platforminga. Sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₁₂ i od C ₉ i viših aromatičnih ugljovodonika i ključaju približno u opsegu od 120°C do 210°C.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

Ugljovodonici, C ₅₋₁₁ , bogati nearomatičnim jedinjenjima, laka frakcija reformata; Kat. reformiran benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem frakcije koja sadrži proizvode platforminga. Sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, benzena i toluena koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od 35°C do 125°C.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Benzin (nafta), termički krakovan, laki; Termički krekovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krekovanja. Sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₈ i ključaju približno u opsegu od - 10°C do 130°C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Benzin (nafta), termički krakovani, teški; Termički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krekovanja. Sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 65°C do 220°C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Destilati (nafta), teški aromatični; Termički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krekovanja etana i propana. Ova frakcija, više tačke ključanja se sastoje uglavnom od C ₅ do C ₇ aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama C ₅ nezasićenih alifatičnih ugljovodonika. Ova frakcija može sadržati i benzen.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Destilati (nafta), laki aromatični; Termički krekovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krekovanja etana i propana. Ova frakcija, niže tačke ključanja se sastoje uglavnom od C ₅ do C ₇ aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama nezasićenih alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ . Ova frakcija može sadržati i benzen.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Destilati (nafta), pirolizovan rafinat i benzin, za namešavanje motornih benzina; Termički krakovan benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata. Sastoji se uglavnom od C9 ugljovodonika koji ključaju približno na 204°C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₈ , iz pirolizovanog rafinata benzina; Termički krekovani benzin sa niskom tačkom ključanja; Složena smeša ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₈ , uključujući benzen.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destilati (nafta), termički krekovani benzin i gasno ulje; Termički krekovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom termički krekovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sastoji se pretežno od olefinskih ugljovodonika uglavnom C ₅ koji ključaju u opsegu približno od 33°C do 60°C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Destilati (nafta), termički krakovani benzin i gasno ulje, sadrži C ₅ -dimer; Termički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sadrži pretežno C ₅ ugljovodonike sa nešto dimerizovanih C ₅ olefina, koji ključaju u opsegu približno od 33°C do 184°C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destilati (nafta), termički krekovani benzin i gasno ulje, ekstraktivni Termički krekovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krekovanog benzina i/ili gasnog ulja. Sastoji se od parafinskih i olefinskih ugljovodonika, pretežno izoamilena 2-metil-1- butena i 2-metil-2-butena koji ključaju u opsegu približno od 31°C do 40°C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Destilati (nafta), laki termički krakovani, debutanizovani aromatični; Termički krakovani benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krekovanja. Sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, prvenstveno benzena.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

Benzin (nafta), termički krakovan, laki, slađen; Termički krakovan benzin sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana) naftnog destilata nastalog visokotemperaturnim termičkim krakovanjem frakcija teškog ulja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih, olefinskih i zasićenih ugljovodonika koji ključaju približno od 20°C do 100°C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena tretiranjem naftne frakcije vodonikom u prisustvu katalizatora. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₃ i ključaju u opsegu približno od 65°C do 230°C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Benzin (nafta), obrađen vodonikom, laki; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena tretiranjem naftne frakcije vodonikom u prisustvu katalizatora. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan laki; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₄ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan teški; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena procesom katalitičke hidrodesulfurizacije Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₇ do C ₁₂ i ključaju približno u opsegu od 90°C do 230°C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destilati (nafta), obrađeni vodonikom, srednji, srednji interval ključanja; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije srednjeg destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₀ i ključaju u opsegu od 127°C do 188°C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Destilati (nafta), laki destilat iz procesa obrade vodonikom, niskoključajući; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije lakog destilata. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₉ i ključaju u opsegu približno od 3°C do 194°C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilati (nafta), gornja frakcija iz deizoheksanizera, teški benzin, obrađen vodonikom; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije teškog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₃ do C ₆ i ključaju u opsegu približno od - 49°C do 68°C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki, aromatičan, obrađen vodonikom; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₈ do C ₁₀ i interval ključanja u opsegu približno od 135°C do 210°C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan termički krekovani laki; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanog destilata termičkog krekovanja. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 23°C do 195°C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Benzin (nafta), obrađen vodonikom, laki, sadrži cikloalkane; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od alkana i cikloalkana, ima interval ključanja u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Benzin (nafta), parno krakovan, obrađen vodonikom, teški; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan punog opsega ključanja; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 30°C do 250°C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

Benzin (nafta), obrađen vodonikom, parno krekovan, laki; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, dobijene iz procesa pirolize. Sastoji se od pretežno nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 35°C do 190°C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Ugljovodonici, C ₄₋₁₂ , krakovanja benzina, obrađeni vodonikom; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja benzina i kasnije procesom selektivne katalitičke hidrogenizacije jedinjenja koja formiraju smole. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 30°C do 230°C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Benzinski rastvarač (nafta), obrađen vodonikom, laki naftenski; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, Sastoji se pretežno od cikloparafina koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₆ do C ₇ i ključaju u opsegu približno od 73°C do 85°C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Benzin (nafta), parno krakovani, laki, obrađen vodonikom; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem i kasnijom hidrogenizacijom proizvoda parnog krakovanja u proizvodnji etilena. Sastoji se uglavnom od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, cikloparafina i cikloaromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma približno u opsegu od C ₄ do C ₁₀ . Ima interval ključanja u opsegu od 50°C do 200°C. Udeo benzenskih ugljovodonika može varirati do 30% masenih i ova frakcija može sadržati i manje količine sumpornih i kiseoničkih jedinjenja.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Ugljovodonici, C ₆₋₁₁ , obrađeni vodonikom, dearomatizovani; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rastvarači koji su bili izloženi tretiranju vodonikom radi pretvaranja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Ugljovodonici, C ₉₋₁₂ , obrađeni vodonikom, dearomatizovani; Benzin, obrađen vodonikom sa niskom tačkom ključanja; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rastvarači koji su izloženi tretiranju vodonikom u toku pretvaranja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
"Stoddard" rastvarač; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Bezbojni, prečišćeni naftni destilat oslobođen užeglog i neprijatnog mirisa, sa intervalom ključanja u opsegu od 148,8°C do 204,4°C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Kondenzati prirodnog gasa (nafta); Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika odvojena kao tečnost iz prirodnog gasa u površinskom separatoru povratnom kondenzacijom. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu pretežno od C ₂ do C ₂₀ . To je tečnost pri atmosferskom pritisku i temperaturi.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Prirodni gas (nafta), sirova tečna smeša; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika odvojena hlađenjem ili apsorpcijom kao tečnost iz prirodnog gasa u postrojenju za recikliranje gasa. Sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₂ do C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Benzin (nafta), hidrokrekovan, laki; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₀ i ključaju u opsegu od - 20°C do 180°C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Benzin (nafta), hidrokrekovani, teški; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja. Sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 65°C do 230°C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Benzin (nafta), slađen; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena, slađenjem benzina iz nafte radi konverzije merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od - 10°C do 230°C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P

Benzin (nafta), obrađen kiselinom; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 90°C do 230°C.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Benzin (nafta), hemijski neutralisan, teški; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle uklanjanja kiselih materija. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₆ do C ₁₂ i interval ključanja u opsegu približno od 65°C do 230°C.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Benzin (nafta), hemijski neutralisan, laki; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena posle uklanjanja kiselih materija. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 190°C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Benzin (nafta), katalitički deparafinisan; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena katalitičkim deparafinisanjem naftne frakcije. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₁₂ i interval ključanja približno u opsegu od 35°C do 230°C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Benzin (nafta), parom krakovan, laki; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se uglavnom od nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju približno u opsegu od - 20°C do 190°C. Ova struja verovatno sadrži zapreminski 10% ili više benzena.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom aromatičnih frakcija. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₈ do C ₁₀ i ključaju približno u opsegu od 135°C do 210°C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₁₀ , obrađeni kiselinom, neutralisani; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije;	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destilati (nafta), C ₃₋₅ , bogati sa 2-metil-2-butenom; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom ugljovodonika uglavnom sa brojem C atoma u opsegu od C ₃ do C ₅ , pretežno izopentana i 3-metil-1-butena. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₃ do C ₅ pretežno 2-metil-2-buten.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destilati (nafta), polimerizovani parno krakovani naftni destilati, C ₅₋₁₂ frakcija; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovanog parno krakovanog naftnog destilata. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₅ do C ₁₂ .)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilati (nafta), parom krekovani, C ₅₋₁₂ frakcija; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se od nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₅ do C ₁₂ .)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destilati (nafta), parno krekovani, C ₅₋₁₀ frakcija, pomešan sa lakom, parom krakovanom C ₅ frakcijom benzina; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije;	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (nafta), hladno kiseli, C ₄₋₆ ; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša organskih jedinjenja dobijena u jedinici za ekstrakciju hladnom kiselinom zasićenih i nezasićenih alifatičnih ugljovodonika uglavnom sa brojem C atoma C ₃ do C ₆ , pretežno pentani i amileni. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu pretežno od C ₄ do C ₆ , preovlađuje C ₅ .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destilati (nafta), gornja frakcija depentanizera; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovane gasne frakcije. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₄ do C ₆ .)	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P

Ostaci (nafta), dno splitera butana; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složen ostatak destilacije butanske frakcije. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₄ do C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Uljni ostaci (rezidualna) ulja (nafta), kolona deizobutanizera; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složen ostatak atmosferske destilacije frakcije butan-butilen. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₄ do C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Benzin (nafta), koksovan, punog opsega ključanja; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda tečnog koksovanja. Sastoji se najvećim delom od nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno C ₄ do C ₁₅ i ključaju u opsegu približno od 43°C do 250°C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Teški benzin (nafta), parno krekovan srednje aromatičan; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krekovanja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 130°C do 220°C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja, obrađen glinom; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rezultat tretiranja primarnog benzina punog opsega ključanja, sa prirodnom ili modifikovanom glinom obično filtriranjem, radi uklanjanja polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od - 20°C do 220°C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Benzin (nafta), primarni, laki, obrađen glinom; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; Složena smeša ugljovodonika dobijena kao rezultat tretiranja lakog primarnog benzina sa prirodnom ili modifikovanom glinom, uglavnom filtriranjem, radi uklanjanja polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ⁷ do C ¹⁰ i ključaju približno u opsegu približno od 93°C do 180°C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Benzin (nafta), laki, aromatičan, parno krakovan; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₉ i ključaju u opsegu približno od 110°C do 165°C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Benzin (nafta), laki, parom krekovan, bez benzena; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₂ i ključaju u opsegu približno od 80°C do 218°C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Benzin (nafta), sadrži aromatična jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzin, pirolitički, dno debutanizera; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem dna depropanizera. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno veći od C ₅ .)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Benzin (nafta), laki, slađeni; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena izlaganjem naftnih destilata procesu slađenja radi konverzije merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₃ do C ₆ i ključaju u opsegu približno od - 20°C do 100°C.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondenzati prirodnog gasa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem i/ili kondezacijom iz prirodnog gasa tokom transporta, sakupljenog na ušću bušotine i/ili iz proizvodnje, uključujući cevovode za prenos i distribuciju i iz prečišćivača gasa (skrubera) itd. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₂ do C ₈ .)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J

Destilati (nafta), benzin odvojen iz postrojenja "unifiner"; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena odvajanjem proizvoda iz postrojenja "unifiner" . Sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₂ do C ₆ .)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, frakcija bez aromatičnih jedinjenja; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika koja zaostaje posle uklanjanja aromatičnih jedinjenja iz katalitički reformiranog lakog benzina selektivnom apsorpcijom. Sastoji se pretežno od parafinskih i cikličnih jedinjenja koji imaju broj C atoma pretežno od C ₅ do C ₈ i ključaju u opsegu približno od 66°C do 121°C.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Motorni benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša parafinskih, cikloparafinskih, aromatičnih i olefinskih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno veći od C ₃ i ključaju u opsegu od 30°C do 260°C.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇₋₈ , proizvodi dealkilovanja, ostaci destilacije; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Ugljovodonici, C ₄₋₆ , laki, iz depentanizera, pre hidrogenizacije aromatskih jedinjenja; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao prvi tok iz kolone depentanizera, pre obrade vodonikom aromatične šarže. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₄ do C ₆ uglavnom pentana i pentena i ključanje u opsegu približno od 25°C do 40°C.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Destilati (nafta), iz toplog, parom krekovanog benzina, bogat sa C ₅ ; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom toplog, parno krekovanog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu C ₄ do C ₆ , pretežno C ₅ .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakti (nafta), katalitički reformiran laki benzinski rastvarač; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ekstrakt pri ekstrakciji rastvaračem katalitički reformirane naftne frakcije. Sastoji se najvećim delom od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₈ , i ključaju pretežno u opsegu od 100°C do 200°C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Benzin, (nafta), hidrodesulfurizovan, dearomatizovani, laki; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom hidrodesulfurizovanih i dearomatizovanih lakih naftnih frakcija. Sastoji se pretežno od C ₇ parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu približno od 90°C do 100°C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Benzin, (nafta), laki, bogat sa C ₅ , slađen; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem benzina iz nafte radi konverzije merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma od C ₄ do C ₅ , pretežno C ₅ i ključaju u opsegu približno od -10°C do 35°C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Ugljovodonici, C ₈₋₁₁ , krakovanje benzina, frakcija toluena; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom iz prethodno hidrogenizovanog krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u pretežno od C ₈ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 130°C do 205°C.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Ugljovodonici, C ₄₋₁₁ , krekovanje benzina, bez aromata; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena iz predhidrogenizovanog benzina, posle odvajanja benzinskih, toluenskih i frakcija viših tački ključanja. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₄ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 30°C do 205°C.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Benzin (nafta), laki, topli, parom krakovani; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem parno krakovanog benzina posle regeneracije iz tople reakcione komore (heat soaking). Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u pretežno od C ₄ do C ₆ i ključaju u opsegu približno od 0°C do 80°C.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P

Destilati (nafta), bogati sa C ₆ ; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom naftne sirovine. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu C ₅ do C ₇ , bogati sa C ₆ i ključaju u opsegu približno od 60°C do 70°C.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, pirolitički, hidrogenizovan; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Destilaciona frakcija proizvoda hidrogenizacije pirolitičkog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu od 20°C do 200°C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Destilati (nafta), parom krakovani, frakcija C ₈₋₁₂ , polimerizovani, laki destilati; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovane C ₈ - C ₁₂ frakcije iz parno krakovanih naftnih destilata. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika u opsegu C ₈ do C ₁₂ .)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakti (nafta), teški benzinski rastvarač, obrađeni glinom; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom naftnog ekstrakta teškog benzinskog rastvarača glinom. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₆ do C ₁₀ i interval ključanja u opsegu približno od 80°C do 180°C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovani, bez benzena, termički obrađen; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog teškog benzina i iz koga je uklonjen benzen. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu približno od C ₇ do C ₁₂ i ključaju u opsegu od 95°C do 200°C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, termički obrađen; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₅ do C ₆ i ključaju u opsegu približno od 35°C do 80°C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destilati (nafta), C ₇₋₉ , C ₈ bogati, hidrodesulfurizovani i dearomatizovani; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom lake frakcije nafte, hidrodesulfurizovana i dearomatizovana. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno od C ₇ do C ₉ sa dominacijom C ₈ parafina i cikloparafina, i ima interval ključanja u opsegu od 120°C do 130°C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Ugljovodonici, C ₆₋₈ , hidrogenizovani, sorpcijom dearomatizovani, rafinacija toluena; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena tokom sorpcije toluena iz katalitički hidrogenizovane ugljovodonične frakcije krakovanog benzina. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₆ do C ₈ i ključaju u opsegu približno od 80°C do 135°C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani proizvod koksovanja punog opsega ključanja; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanog destilata proizvoda koksovanja. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C ₅ do C ₁₁ i ključaju u opsegu približno od 23°C do 196°C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Benzin (nafta), laki slađen; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena slađenjem benzina radi konverzije merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se najvećim delom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u pretežno od C ₅ do C ₈ i ključaju u opsegu približno od 20°C do 130°C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Ugljovodonici, C ₃₋₆ , sa C ₅ , bogati, parom krakovani benzin; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom parno krekanog benzina. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma u opsegu od C ₃ do C ₆ , pretežno C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P

Ugljovodonici, bogati sa C ₅ , sadrže diciklopentadien; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja. Sastoji se uglavnom od C ₅ ugljovodonika i diciklopentadiena, ima interval ključanja u opsegu od 30°C do 170°C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Ostaci (nafta), parom krakovani laki, aromatični; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije; (Složena smeša ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije proizvoda parnog krakovanja ili sličnog procesa, a nakon izdvajanja vrlo lakih proizvoda (niske tačke ključanja) usled čega ostatak počinje sa ugljovodonicima koji imaju broj C atoma veći od C ₅ . Sastoji se od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno veći od C ₅ i ključaju iznad 40°C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Ugljovodonici, C _{≥5} , bogati sa C ₅₋₆ ; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Ugljovodonici, sa C ₅ bogati; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₁₀ ; Benzin sa niskom tačkom ključanja - bez specifikacije.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P

Tabela 5. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1A/1 (R60, R61)
Redni broj ograničenja i zabrane 30.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Ugljen-monoksid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Olovo-heksafluorsilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
sluzi i muljevi, elektrolitička rafinacija bakra, bez bakra	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
silicijumova kiselina, olovo nikal so	028-050-00-9	-	68130-19-8	
Jedinjenja olova, sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mestu u ovom prilogu	082-001-00-6			A
Olovo alkili	082-002-00-1			A
Olovo-diazid Olovo azid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Olovo-hromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Olovo-di(acetat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Triolovo- <i>bis</i> (ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Olovo-acetat, bazni	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Olovo(II) metansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Olovo sulfohromat žuti <i>C.I.</i> (kolor indeks) Pigment žuti 34; <i>C.I.</i> 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Olovo hromat molibdat sulfat crveni <i>C.I.</i> (kolor indeks) Pigment crveni 104; <i>C.I.</i> 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Olovo-hidrogen-arsenat (kiseli olovo-arsenat)	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-Dibrom-3-hlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-Brompropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
Varfarin (<i>ISO</i>); [1] (<i>S</i>)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzopiron; [2] (<i>R</i>)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzopiron [3]	607-056-00-0	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	
Olovo-2,4,6-trinitro-m-fenilendioksid; olovo-2,4,6-trinitrorezorcinoksid; Olovo-stifnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Tabela 6. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1B/2 (R60, R61)
Redni broj ograničenja i zabrane 30.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
--------------------------	-------------	---------	----------	------------------------

dibutil-kalaj hidrogen-borat	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
borna kiselina; [1] borna kiselina, sirova prirodna, sadrži više od 85% H ₃ BO ₃ računato u odnosu na suvu materiju [2]	005-007-00-2	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	
dibor-trioksid; bor-oksid	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
dinatrijum-tetraborat, anhidrovani; borna kiselina, dinatrijum so;[1] tetrabor dinatrijum-heptaoksid, hidrat; [2] ortoborna kiselina, natrijumova so [3]	005-011-00-4	215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	
dinatrijum-tetraborat dekahidrat; boraks dekahidrat	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
dinatrijum-tetraborat pentahidrat; boraks pentahidrat	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
natrijum-perborat; [1] natrijum-peroksometaborat; [2] natrijum-peroksoborat; [sadrži < 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm]	005-017-00-7	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
natrijum-perborat; [1] natrijum-peroksometaborat; [2] natrijum-peroksoborat; [sadrži ≥ 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm]	005-017-01-4	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijum so trihidrat; [1] perborna kiselina, natrijumova so tetrahidrat; [2] perborna kiselina (HBO(O ₂)), natrijumova so, tetrahidrat [3] natrijum-peroksoborat heksahidrat (sadrži < 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm)	005-018-00-2	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	
perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so trihidrat;[1] perborna kiselina, natrijum so tetrahidrat; [2] perborna kiselina(HBO(O ₂)), natrijum so, tetrahidrat [3] natrijum-peroksoborat heksahidrat (sadrži ≥ 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.))	005-018-01-X	239-172-9[1] 234-390-0[2] 231-556-4[3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	
perborna kiselina, natrijumova so; [1] perborna kiselina, natrijumova so, monohidrat; [2] perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijum so, monohidrat [3] natrijum-peroksoborat (sadrži < 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.)	005-019-00-8	234-390-0[1] 234-390-0[2] 231-556-4[3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	
perborna kiselina, natrijumova so; [1] perborna kiselina,natrijum so, monohidrat;[2] perborna kiselina ((H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so, monohidrat [3] natrijum-peroksoborat (sadrži ≥ 0,1% (m/m) čestica sa aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.)	005-019-01-5	234-390-0[1] 234-390-0[2] 231-556-4[3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	
Linuron (<i>ISO</i>); 3-(3,4-dihlorfenil)-1-metoksi -1-metilurea	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	
Etakelasil (<i>ISO</i>); 6-(2-hloretil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan;	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilazol (<i>ISO</i>); <i>bis</i> (4-fluorfenil)-(metil)(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)-silan	014-017-00-6		85509-19-9	
Smeša: 4-[[<i>bis</i> -(4-fluorfenil) -metilsilil]-metil]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazola i 1-[[<i>bis</i> (4-fluorfenil) metilsilil] metil] -1 <i>H</i> -1,2,4-triazola.	014-019-00-7	403-250-2		
(4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetil-silan	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
glufosinat amonijum (<i>ISO</i>) amonijum 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil) butirat;	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
Triksilil-fosfat	015-201-00-9	246-677-8	25155-23-1	
Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kobalt-dihlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
kobalt-sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	

kobalt-acetat	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
kobalt-nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
kobalt-karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Tetrakarbonilnikl; nikel-tetrakarbonil	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
nikel-sulfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
nikel-karbonat osnovni nikel karbonat; ugljena kiselina, nikel (2+) so; [1] ugljena kiselina, nikel so; [2] [μ-[karbonato(2-)-O:O']] dihidroksi trinikel; [3] [karbonato(2-)] tetrahidroksitrikel [4]	028-010-00-0	222-068-2[1] 240-408-8[2] 265-748-4[3] 235-715-9[4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	
nikel-dihlorid	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
nikel-dinitrat; [1] nitratna kiselina, nikel so [2]	028-012-00-1	236-068-5 [1] 238-076-4[2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	
sluzi i muljevi, elektrolitička rafinacija bakra, bez bakra, nikel sulfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
nikel-diperhlorat; perhlorna kiselina, nikel (II) so	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
nikel dikalijum bis(sulfat); [1] diamonijum nikel bis(sulfat) [2]	028-017-00-9	237-563-9[1] 239-793-2[2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	
nikel bis(sulfamidat); nikel sulfamat	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
nikel bis(tetrafluoroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
nikel-diformijat; [1] mravlja kiselina, nikel so; [2] mravlja kiselina, bakar nikel so [3]	028-021-00-0	222-101-0[1] 239-946-6[2] 268-755-0[3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	
nikel-di(acetat); [1] nikel-acetat [2]	028-022-00-6	206-761-7[1] 239-086-1[2]	373-02-4[1] 14998-37-9 [2]	
nikel-dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
nikel bis(4-cikloheksilbutirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
nikel (II) stearat; nikel(II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
nikel-dilaktat	028-027-00-3	-	16039-61-5	
nikel(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
nikel-difluorid; [1] nikel-dibromid; [2] nikel-dijodid; [3] nikel kalijum-fluorid [4]	028-029-00-4	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3]-[4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	
nikel-heksafluorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
nikel-selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
nikel-ditiocijanat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
nikel-dihromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
nikel-dihlorat; [1] nikel-dibromat; [2] etil hidrogen sulfat, nikel(II) so [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	

nikl(II) trifluoracetat;[1] nikl(II) propionat; [2] nikl bis(benzensulfonat); [3] nikl(II) hidrogen citrat;[4] limunska kiselina, amonijum nikl so; [5] limunska kiselina, nikl so; [6] nikl <i>bis</i> (2-etilheksanoat); [7] 2-etilheksanska kiselina, nikl so; [8] dimetilheksanska kiselina nikl so; [9] nikl(II) izooktanoat; [10] nikl - izooktanoat; [11] nikl <i>bis</i> (izononanoat); [12] nikl(II) neononanoat; [13] nikl(II) izodekanoat; [14] nikl(II) neodekanoat; [15] neodekanska kiselina, nikl so; [16] nikl(II) neoundekanoat; [17] bis(<i>d</i> -glukonato-O ¹ ,O ²)nikl; [18] nikl 3,5- <i>bis</i> (terc-butil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19] nikl(II) palmitat; [20] (2-etilheksanoato-O) (izononanoato-O)nikl;[21] (izononanoato-O)(izooktanoato-O) nikl;[22] (izooktanoato-O)(undekanoato-O)nikl; [23] (2-etilheksanoato-O) (izodekanoato-O)nikl;[24] (2-etilheksanoato-O) (neodekanato-O)nikl; [25] (izodekanoato-O)(izooktanoato-O)nikl; [26] (izodekanoato-O)(izononanoato-O)nikl; [27] (izononanoato-O)(neodekanoato-O)nikl;[28] masne kiseline, C ₆₋₁₉ - račvaste, nikl soli; [29] masne kiseline, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ -nezasićene, nikl soli;[30] 2,7-naftalendisulfonskakiselina, nikl(II) so; [31]	028-054-00-0	240-235-8[1] 222-102-6[2] 254-642-3[3] 242-533-3[4] 242-161-1[5] 245-119-0[6] 224-699-9[7] 231-480-1[8] 301-323-2[9] 249-555-2[10] 248-585-3[11] 284-349-6[12] 300-094-6[13] 287-468-1[14] 287-469-7[15] 257-447-1[16] 300-093-0[17] 276-205-6[18] 258-051-1[19] 237-138-8[20] 287-470-2[21] 287-471-8[22] 284-347-5[23] 284-351-7[24] 285-698-7[25] 285-909-2[26] 284-348-0[27] 287-592-6[28] 294-302-1[29] 283-972-0[30]- [31]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5[16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7[23] 84852-39-1[24] 85135-77-9[25] 85166-19-4[26] 84852-36-8[27] 85551-28-6[28] 91697-41-5[29] 84776-45-4[30] 72319-19-8[31]	
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
dibutikalaj-dihlorid; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoat	050-027-00-7	239-622-4	15571-58-1	
Živa	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
tris(2-hloretil)-fosfat	105-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Benzo[a]piren; benzo[<i>def</i>]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-Brompropan n-propilbromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Trihlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difeniletar; oktabrom derivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-Metoksietanol; etilen-glikol monometil-etar;	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-Etoksietanol; etilen-glikol monoetil-etar	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
1,2-Dimetoksietan etilen-glikol dietil-etar <i>EGDME</i>	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-Epoksipropan-1-ol; glicidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-Metoksipropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
<i>bis</i> (2-Metoksietil)-etar	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-Epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
1,2- <i>bis</i> (2-Metoksietoksi)etan <i>TEGDME</i> trieten glikol dimetil etar; triglim	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-dietoksietan	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
4,4-Izobutil-etilidendifenol;	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metil-2-pirolidon 1-metil-2-pirolidon	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
2-butiril-3-hidroksi-5-tiocikloheksan-3-il-cikloheks-2-en-1-on	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
ciklični 3-(1,2-etandiilacetal) -estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	

Tetrahidrotiopiran-3-karboksaldehid	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
2-Metoksietil-acetat; metilglikol-acetat.	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-Etoksietil-acetat; etil-glikol acetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-Etilheksil[[[3,5- <i>bis</i> (1,1-dimetil-etil)-4-hidroksifenil]metil]tio]acetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
<i>bis</i> (2-Metoksietil)ftalat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-Metoksipropil acetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifop-butil (<i>ISO</i>); butil-(<i>RS</i>)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinklozolin (<i>ISO</i>); <i>N</i> -3,5-dihlorfenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidin-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Metoksisirćetna kiselina	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	
<i>bis</i> (2-Etil-heksil)-ftalat; di-(2-etil-heksil)-ftalat; <i>DEHP</i>	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutil-ftalat; <i>DBP</i>	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-)-Tetrahidrofurfuril(<i>R</i>)-2-[4-(6-hlorkinoksalin-2-iloksi)feniloksi]propionat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	
1,2-Benzendikarboksilna kiselina, dipentilestar, račvast i linearan [1] <i>n</i> -pentil-izopentilftalat [2] di- <i>n</i> -pentil ftalat [3] diiizopentilftalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1]- [2] 131-18-0[3] 605-50-5[4]	
<i>BBP</i> Benzil butil ftalat	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Benzendikarboksilna kiselina; di-C ₇₋₁₁ - račvasti i linearni alkilestri	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
1,2-benzendikarboksilna kiselina; di-C ₆₋₈ - račvasti alkilestri, C ₇ bogati	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
Smeša: Dinatrijum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksipirazol-1-il)benzensulfonat; i Trinatrijum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4--il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksipirazol-1-il)benzensulfonat.	607-487-00-4	402-660-9		
diiizobutil-ftalat	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
perfluoroktan sulfonska kiselina; heptadekafluoroktan-1-sulfonska kiselina; [1] kalijum perfluoroktansulfonat; kalijum heptadekafluoroktan-1-sulfonat; [2] dietanolamin perfluoroktan sulfonat; [3] amonijum perfluoroktan sulfonat; amonijum heptadekafluoroktansulfonat; [4] litijum perfluoroktan sulfonat; litijum heptadekafluoroktansulfonat; [5]	607-624-00-8	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	
4-terc-butilbenzoeva kiselina	607-698-00-1	202-696-3	98-73-7	
Diheksil ftalat	607-702-00-1	201-559-5	84-75-3	
Amonijum pentadekafluorooktanoat	607-703-00-7	223-320-4	3825-26-1	
Perfluorooktanska kiselina	607-704-00-2	206-397-9	335-67-1	
Nitrobenzen	609-003-00-7	202-716-0	98-95-3	
Dinokap (<i>ISO</i>); (<i>RS</i>)-2,6-dinitro-4-oktilfenil krotonati i (<i>RS</i>)-2,4-dinitro-6-oktilfenil krotonati u kojima je "oktil" smeša 1-metilheptila, 1-etilheksila i 1-propilpentil grupa	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
Binapakril (<i>ISO</i>); 2- <i>sec</i> -butil-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb (<i>ISO</i>); 6- <i>sec</i> -butil-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Soli i estri dinoseba, sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mestu u ovom prilogu	609-026-00-2			
Dinoterb (<i>ISO</i>); 2- <i>terc</i> -butil-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Soli i estri dinoterba	609-031-00-X	-	-	
Nitrofen (<i>ISO</i>); 2,4-dihlorfenil 4-nitrofenil etar	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	

Metil- <i>ONN</i> -azoksimetil acetat; metil azoksi metil acetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
2-[2-Hidroksi-3-(2-hlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	151798-26-4	
Azafenidin (<i>ISO</i>); 2-(2,4-dihlor-5-prop-2-iniloksifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridin-3(<i>2H</i>)-on	611-140-00-2		68049-83-2	
hlor-N,N-dimetilformiminijum - hlorid	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-hinazolin-4-on; [sadrži ≥ 0,5% formamida (EC broj 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
Tridemorf (<i>ISO</i>); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Etilen tiourea; imidazolidin-2-tion; 2-imidazolin-2-tiol	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Karbendazim (<i>ISO</i>); metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (<i>ISO</i>); metil 1-(butilkarbamoil)-benzimidazol-2-ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Cikloheksimid (<i>ISO</i>); 4-{{(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil}}piperidin-2,6-dion	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
Flumioksazin (<i>ISO</i>); <i>N</i> -(7-fluor-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2 <i>H</i> -1,4-benzoksazin-6-il)cikloheks-1--en-1,2-dikarboksamid	613-166-00-X		103361-09-7	
Epoksikonazol (<i>ISO</i>); (2RS,3SR)-3-(2-hlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiran	613-175-00-9	406-850-2	133855-98-8	
3-Etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Smeša: 1,3,5- <i>tris</i> (3-aminometilfenil)-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-2,4,6-trion, i smeše oligomera: 3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-1-poli[3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-1-il]-1,3,5-(<i>1H,3H,5H</i>)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-X	421-550-1		
ketokonazol; 1-[4-[4-[(2SR,4RS)-2-(2,4-dihlorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il] metoksi]fenil]piperizin-1-il]etanon	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
kalijum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olat; [sadrži ≥ 0,5% N,N-dimetilformamida (EC broj 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
<i>N,N</i> -Dimetilformamid; dimetil formamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
<i>N,N</i> -Dimetilacetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	
Formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
<i>N</i> -Metilacetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
<i>N</i> -Metilformamid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	
<i>N</i> -[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
<i>N,N</i> - (dimetilamino) tioacetamid hidrohlorid	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9	
N-etil-2-pirolidon; 1-etilpirolidin-2-on	616-208-00-5	220-250-6	2687-91-4	
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni; Bitumen. (Ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana uglja. Crn, čvrst, sa tačkom omekšavanja u intervalu od 30 °C do 180 °C. Sastoji se uglavnom od složene smeše aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova).	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

Tabela 7. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1B/2 (R60, R61) kao sastojci u detergentima, Redni broj ograničenja i zabrana 30.

Hemijski naziv supstance	EC broj	CAS broj
natrijum-perborat; perborna kiselina, natrijumova so; perborna kiselina, natrijumova so, monohidrat; natrijum-peroksometaborat; perborna kiselina (HBO(O ₂)), natrijum so, monohidrat; natrijum peroksoborat	239-172-9; 234-390-0; 231-556-4	15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9
perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so trihidrat; perborna kiselina, natrijum so tetrahidrat; perborna kiselina (HBO(O ₂)), natrijum so, tetrahidrat; natrijum peroksoborat heksahidrat	239-172-9; 234-390-0; 231-556-4	13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7

Tabela 8. Aromatični amini
Redni broj ograničenja i zabrane 43.

Redni broj	Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj
1.	Bifenil-4-ilamin; Ksenilamin; 4-aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1
2.	Benzidin; 1,1'-bifenil-4,4'-diamin; 4,4'-diaminobifenil; Bifenil-4,4'-ilendiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5
3.	4-Hlor-o-toluidin; [1] 4-Hlor-o-toluidin hidrohlorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]
4.	2-Naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8
5.	4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; brza granatna GBC baza; AAT; o-Aminoazotoluen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3
6.	5-Nitro-o-toluidin; [1] 5-Nitro-o-toluidin hidrohlorid [2]	612-210-00-5	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]
7.	4-Hloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8
8.	2,4-Diaminoanizol; 4-Metoksi-m-fenilendiamin; [1] 2,4-Diaminoanizol sulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]
9.	4,4'-Diaminodifenilmetan 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9
10.	3,3'-Dihlorbenzidin; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1
11.	3,3'-Dimetoksibenzidin; o-dianizidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4
12.	4,4'-bi-o-toluidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7
13.	4,4'-Metilen-di-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0
14.	6-Metoksi-m-toluidin; r-krezidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8
15.	2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilin; 4,4'-Metilen-bis-(2-hloranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4
16.	4,4'-Oksidianilin i njegove soli; p-aminofenil etar	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4
17.	4,4'-Tiodianilin i njegove soli	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1
18.	o-Toluidin; 2-aminotoluen	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4
19.	4-Metil-m-fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7
20.	2,4,5-Trimetilanilin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidrohlorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]
21.	2-Metoksianilin; o-anizidin;	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0
22.	4-Aminoazobenzen; 4-fenilazoanilin	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3

Tabela 9. Azoboje
Redni broj ograničenja i zabrane 43.

Redni broj	Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj
1.	Smeša: Dinatrijum(6-(4-anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidoftenilazo)-1-naftolato)(1-(5-hlor-2-oksidoftenilazo)-2-naftolato)hromat (1-) i Trinatrijum bis(5-(4-anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidoftenilazo)-1-naftolato)hromat (1-)	611-070-00-2	405-665-4	Nije dodeljen smeši Komponenta 1: CAS broj 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2Na$ Komponenta 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2\cdot 3Na$

Tabela 10. Lista metoda za testiranje azoboja

Redni broj	Naslov standarda	Oznaka standarda
1.	Koža - Hemijska ispitivanja - Određivanje nekih azoboja u bojenoj koži	SRPS ISO/TS17234:2003
2.	Tekstili - Metode za određivanje nekih aromatičnih amina koji potiču iz azoboja- - Deo 1: Detekcija upotrebe nekih azoboja dostupnih bez ekstrakcije	SRPS EN 14362-1:2003
3.	Tekstili - Metode za određivanje nekih aromatičnih jedinjenja koja potiču iz azoboja- - Deo 2: Detekcija upotrebe određenih azoboja dostupnih ekstakcijom iz vlakana.	SRPS EN 14362-2:2003

Deo 3.

POSEBNA PRAVILA ZA OBELEŽAVANJE PROIZVODA KOJI SADRŽE AZBEST

(Brisan)

Prilog 2.

LISTA ZABRANJENIH I OGRANIČENIH POPs SUPSTANCI

Naziv supstance	CAS broj	EC broj	Izuzeci i napomene
Tetrabromdifenil etar, C ₁₂ H ₆ Br ₄ O			1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša, proizvoda ili delova proizvoda koji se koriste kao retarderi plamena, a koji kao nečistoću sadrže tetrabromdifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001% m/m). 2. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje smeša i proizvoda koji se u potpunosti ili delimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu, ako sadrže tetrabromdifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja iz stava 1. ove tačke ne odnose se na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3. Proizvodi koji su bili u upotrebi pre 4. oktobra 2011. godine, a koji sadrže tetrabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Pentabromdifenil etar, C ₁₂ H ₅ Br ₅ O			1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša, proizvoda ili delova proizvoda koji se koriste kao retarderi plamena, a koji kao nečistoću sadrže pentabromdifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001% m/m). 2. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje smeša i proizvoda koji se u potpunosti ili delimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu, ako sadrže pentabromdifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja iz stava 1. ove tačke ne odnose se na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3. Proizvodi koji su bili u upotrebi pre 4. oktobra 2011. godine, a koji sadrže pentabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Heksabromdifenil etar, C ₁₂ H ₄ Br ₆ O			1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša, proizvoda ili delova proizvoda koji se koriste kao retarderi plamena, a koji kao nečistoću sadrže heksabromdifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001% m/m). 2. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje smeša i proizvoda koji se u potpunosti ili delimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže heksabromdifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja iz stava 1. ove tačke ne odnose se na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3. Proizvodi koji su bili u upotrebi pre 4. oktobra 2011. godine, a koji sadrže heksabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Heptabromdifenil etar, C ₁₂ H ₃ Br ₇ O			1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša, proizvoda ili delova proizvoda koji se koriste kao retarderi plamena, a koji kao nečistoću sadrže heptabromdifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001% m/m). 2. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje smeša i proizvoda koji se u potpunosti ili delimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže heptabromdifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja iz stava 1. ove tačke ne odnose se na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3. Proizvodi koji su bili u upotrebi pre 4. oktobra 2011. godine, a koji sadrže heptabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.

Perfluoroktan sulfonatska kiselina i njeni derivati, (PFOS), C8F17SO2X (X = OH, Soli metala (O-M+), halidi, amidi i drugi derivati uključujući i polimere)			1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci i smeša koje kao nečistoću sadrže PFOS u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001% m/m). 2. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje poluproizvoda, proizvoda ili njihovih delova, ako je koncentracija PFOS manja od 0,1% (m/m), obračunato na masu strukturno ili mikrostrukturno različitih delova koji sadrže PFOS, ili ukoliko je količina PFOS u tekstilima i drugim presvučenim materijalima manja od 1µg/m² presvučenog materijala. 3. SRPS standardi za određivanje količine PFOS koriste se kao analitičke metode za dokazivanje usaglašenosti supstanci, smeša i proizvoda sa zahtevima navedenim u tač. 1. i 2. Bilo koja druga analitička metoda za koju korisnik može dokazati da ima iste performanse može biti korišćena kao alternativa SRPS standardima. 4. Proizvodi koji sadrže PFOS, a koji su stavljeni u promet pre 25. avgusta 2010. godine, mogu se i dalje koristiti. 5. Dozvoljena je proizvodnja i stavljanje u promet PFOS ako je količina ovih supstanci koja se ispušta u životnu sredinu minimizirana i to samo za specifične namene: a) do 26. avgusta 2015. godine za agense za kvašenje u kontrolisanim procesima elektroplatiniranja; b) za fotorezistentne ili antirefleksione premaze u procesima fotolitografije, v) za fotografske premaze koji se nanose na filmove, papir ili ploče za štampanje; g) za supresante zamagljenja u procesu nedekorativnog hromiranja (VI) u zatvorenim sistemima; d) za hidraulične fluide u avijaciji. Izveštaj o progresu eliminacije PFOS za namene iz tačke 5a), 5b), 5v) i 5g) dostavlja se ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine svake četvrte godine i to do 1. marta. Napomena: Kada se proizvodnja smeša navedenih u tački 5) odvija u postrojenjima koja su u skladu sa propisima kojim se uređuje integrisano sprečavanje i kontrola zagađivanja životne sredine, moraju da se primene odgovarajuće najbolje raspoložive tehnike za sprečavanje i minimizaciju emisije PFOS.
DDT, (1,1,1-trihloro-2,2bis (4-hlorofenil)etan)	50-29-3	200-024-3	
Hlordan	57-74-9	200-349-0	
NSN, uključujući Lindan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	200-401-2 206-270-8 206-271-3 210-168-9	
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	
Endrin	72-20-8	200-775-7	
Heptahlor	76-44-8	200-962-3	
Heksahlorbenzen	118-74-1	200-273-9	
Hlordekon	143-50-0	205-601-3	
Aldrin	309-00-2	206-215-8	
Pentahlorbenzen	608-93-5	210-172-5	
Polihlorovani bifenili (PCB)	1336-36-3 i drugi	215-648-1 i drugi	Dozvoljeno je korišćenje uređaja koji se nalaze u upotrebi, ako to nije u suprotnosti sa uslovima datim u propisima kojima se uređuje odlaganje polihlorovanih bifenila i polihlorovanih terfenila.
Mireks	2385-85-5	219-196-6	
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	
Heksabrombifenil	36355-01-8	252-994-2	
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	1. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže endosulfan do 15. juna 2015. godine, ako su proizvedeni pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika. 2. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže endosulfan, a koji se već nalaze u upotrebi pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika.
Heksahlorbutadien	87-68-3	201-765-5	1. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže heksahlorbutadien do 15. juna 2015. godine, ako su proizvedeni pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika. 2. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže heksahlorbutadien, a koji se već nalaze u upotrebi pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika.
Polihlorovani naftaleni-hemijska jedinjenja sastavljena od naftalenskog prstena na kome su atomi vodonika supstituisani atomima hlora.			1. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže polihlorovane naftalene do 15. juna 2015. godine, ako su proizvedeni pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika. 2. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda koji kao sastojak sadrže polihlorovane naftalene, a koji se već nalaze u upotrebi pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika.

Hlorovani C ₁₀ -C ₁₃ alkani (<i>short-chain chlorinated paraffins</i> , SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	<p>1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje ovih supstanci i smeša koje ih sadrže u koncentracijama nižim od 1% (m/m) ili proizvoda koji sadrže SCCPs u koncentracijama nižim od 0,15% (m/m).</p> <p>2. Dozvoljeno je korišćenje SCCPs:</p> <p>a) u gumenim trakastim transporterima u rudarstvu i u zaptivnim masama za brane koje sadrže SCCPs, ako se već nalaze u upotrebi pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika;</p> <p>b) u ostalim proizvodima koji sadrže SCCPs i koji nisu obuhvaćeni tačkom 1, a koji su se koristili pre ili na dan 15. juna 2015. godine;</p> <p>3. privredni subjekti koji koriste proizvode iz tačke 2. koji sadrže SCCPs u obavezi su da o tome dostave informaciju ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine.</p>
Heksabromciklododekan (HBCDD) ,Heksabromciklododekan (HBCDD)' predstavlja: heksabromciklododekan, 1,2,5,6,9,10 heksabromciklododekan i njegovi glavni diastereoizomeri: alfa-heksabromciklododekan, beta-heksabromciklododekan i gama-heksabromciklododekan.	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	<p>1. Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje u promet i korišćenje supstanci, smeša i proizvoda koje kao nečistoću sadrže HBCDD u koncentracijama jednakim ili manjim od 100 mg/kg (0,01% (m/m)).</p> <p>2. Dozvoljeno je korišćenje HBCDD kao supstance ili kao sastojka u smeši u proizvodnji proizvoda od ekspaniranog polistirena (EPS) namenjenih za korišćenje u građevinarstvu, kao i proizvodnja i stavljanje u promet HBCDD namenjenog za korišćenje isključivo za načine korišćenja definisane ovom tačkom i to najkasnije do 26. novembra 2019. godine.</p> <p>Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda od ekspaniranog polistirena (EPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu i koji su proizvedeni na način propisan u ovoj tački i to najkasnije do 26. maja 2020. godine. Proizvodi definisani ovom tačkom koji su pre ili na dan 26. maja 2020. godine u upotrebi, mogu se i dalje koristiti.</p> <p>Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje uvezenih proizvoda od ekspaniranog polistirena (EPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu na način propisan u ovoj tački i to najkasnije do 26. maja 2020. godine. Proizvodi definisani ovom tačkom koji su pre ili na dan 26. maja 2020. godine u upotrebi, mogu se i dalje koristiti.</p> <p>3. Dozvoljeno je stavljanje u promet i korišćenje proizvoda od ekstrudiranog polistirena (XPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu i koji su proizvedeni pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika.</p> <p>Dozvoljeno je korišćenje i dalje stavljanje u promet proizvoda koji sadrže HBCDD kao sastojak i koji nisu izuzeti tačkom 2, a koji su u upotrebi pre ili na dan stupanja na snagu ovog pravilnika. Privredni subjekti koji koriste ove proizvode koji sadrže HBCDD u obavezi su da o tome dostave informaciju ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine, kao i podatke o količinama preostalih zaliha ovih proizvoda na dan stupanja na snagu ovog pravilnika.</p> <p>4. Pored propisa kojima se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija i određenih proizvoda, proizvodi iz tačke 2. moraju sadržati dodatno obaveštenje: "Sadrži HBCDD" u cilju identifikacije tokom njihovog životnog ciklusa.</p> <p>Na proizvode iz tačke 3. ne primenjuju se odredbe o dodatnom obaveštenju propisane ovom tačkom.</p>

Prilog 3.

Deo 1.

Listu A: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove

Oznaka podkategorije	Podkategorija premaza	Baza premaza	Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC (g/l)*	
			Faza I od 1.6.2012.	Faza II od 1.12.2013.
a	mat premazi za unutrašnje zidove i tavanice	WB SB	75 400	30 30
b	sjajni premazi za unutrašnje zidove i tavanice	WB SB	150 400	100 100
v	premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge	WB SB	75 450	40 430
g	unutrašnje/spoljašnje završne i zaštitne boje za drvo, metal i plastiku	WB SB	150 400	130 300
d	unutrašnji/spoljašnji završni lakovi i lazurni premazi za drvo	WB SB	150 500	130 400
đ	tankoslojni lazurni premazi za drvo	WB SB	150 700	130 700
e	osnovni premazi	WB SB	50 450	30 350
ž	vezivni osnovni premazi	WB SB	50 750	30 750

z	jednokomponentni premazi	WB SB	140 600	140 500
i	dvokomponentni premazi	WB SB	140 550	140 500
j	višebojni premazi	WB SB	150 400	100 100
k	dekorativni premazi	WB SB	300 500	200 200
*g/l	Pripremljen za korišćenje			

Lista B: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila

Oznaka podkategorije	Podkategorija sredstva i premaza	Vrsta sredstva i premaza	Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC (g/l)* od 1.6.2012.
a	sredstva za pripremu i čišćenje	Pripremni Pre-čistači	850 200
b	kit	Svi tipovi	250
v	osnovni premaz	Predlak, opšti i osnovni premaz za metale <i>wash primer</i>	540 780
g	završni premaz	Svi tipovi	420
d	posebni završni premazi	Svi tipovi	840
*g/l	Pripremljen za korišćenje		

Deo 2.

DEFINICIJE PODKATEGORIJA PREMAZA (BOJE I LAKOVI) KOJI SE NANOSE NA ZGRADE, NJIHOVU OPREMU I UGRADNE DELOVE

a) *Mat premazi za unutrašnje zidove* i tavanice su premazi za nanošenje na unutrašnje zidove i tavanice sa stepenom sjaja manjim ili jednakim (\leq) 25 pod uglom od 60°.

b) *Sjajni premazi za unutrašnje zidove i tavanice* su premazi za nanošenje na unutrašnje zidove i tavanice sa stepenom sjaja većim od ($>$) 25 pod uglom od 60°.

v) *Premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge* su premazi za nanošenje na spoljašnje betonske, malterisane ili zidove od cigala.

g) *Unutrašnje/spoljašnje završne i zaštitne boje za drvo, metal ili plastiku* su premazi koji stvaraju zaštitni i završni mat film. Ovi premazi su namenjeni kako za drvene tako i za metalne i plastične podloge. Ova podkategorija uključuje i osnovne i međuslojne premaze.

d) *Unutrašnji/spoljašnji završni lakovi i lazurni premazi za drvo* su premazi namenjeni za završni sloj, koji grade providan ili poluprovidan film za dekoraciju i zaštitu drveta, metala i plastike. Ova podkategorija uključuje i mat lazurne premaze za drvo. Mat lazurni premazi za drvo su premazi koji grade mat film za dekoraciju i zaštitu drveta od vremenskih uticaja kao što je definisano u standardu SRPS ISO EN 927-1.

đ) *Tankoslojni lazurni premazi za drvo* su premazi koji imaju prosečnu debljinu filma manju od 5 µm (u skladu sa standardima SRPS ISO EN 927-1:1996 i SRPS ISO 2808: 1997, metoda 5A).

e) *Osnovni premazi* su premazi koji imaju svojstvo da popunjavaju pore i štite, a nanose se na drvo ili zidove i tavanice.

ž) *Vezivni osnovni premazi* su premazi namenjeni za učvršćivanje slabo vezanih površinskih čestica ili za povećanje hidrofobnosti površine i/ili za zaštitu drveta od plavetnila uzrokovanog delovanjem gljivica.

z) *Jednokomponentni premazi* su premazi bazirani na materijalu koji ima svojstvo da formira film. Primenuju se u slučajevima kada se zahtevaju specifične karakteristike premaza, i to kao osnovni i završni premazi za plastiku, osnovni premazi za čelične površine, osnovni premazi za reaktivne metale kao što su cink i aluminijum, premazi antikorozivne zaštite, premazi za podove bilo da su u pitanju drveni ili betonski podovi, antigrafitni premazi, samogasivi premazi i premazi koji ispunjavaju higijenski standard u industriji hrane i pića i u zdravstvenoj službi.

i) *Dvokomponentni premazi* su premazi namenjeni za istu primenu kao i jednokomponentni premazi samo uz dodatak druge komponente (npr. tercijarni amin) pre upotrebe.

j) *Višebojni premazi* su premazi koji daju efekat dve ili više boja odmah nakon prvog nanošenja.

k) *Dekorativni premazi* su premazi koji daju posebne estetske efekte i nanose se preko posebno pripremljenih, već obojenih, podloga ili osnovnih premaza i naknadno se obrađuju posebnim alatima u toku perioda sušenja.

DEFINICIJE PODKATEGORIJA SMEŠA (SREDSTAVA I PREMAZA) KOJE SE KORISTE ZA REPARACIJU DRUMSKIH VOZILA ILI NJIHOVIH DELOVA PRI POPRAVLJANJU, KONZERVACIJI ILI DEKORACIJI VAN PROIZVODNIH POGONA

a) *Sredstva za pripremu i čišćenje* su proizvodi namenjeni za uklanjanje starih premaza i rđe, bilo hemijski ili mehanički, ili za pripremu podloge za nanošenje novog premaza. U njih spadaju:

- *sredstva za pripremu* koja uključuju sredstva za čišćenje alata (proizvodi za čišćenje pištolja za prskanje i ostale opreme), sredstva za skidanje boje, odmašćivači (uključujući antistatike za plastiku) i sredstva za skidanje silikona;

- *sredstvo za čišćenje* je smeša namenjena za odstranjivanje površinskih nečistoća tokom pripreme za nanošenje premaza.

b) *Kit* je smeša koja se nanosi u debljem sloju za popunjavanje dubljih površinskih nepravilnosti pre nanošenja predlaka.

v) *Osnovni premaz* je bilo koji premaz koji se nanosi direktno na metal ili postojeće premaze pre nanošenja sledećeg premaza sa namenom da zaštiti materijal od korozije, i to:

- *Predlak* je premaz namenjen za nanošenje pre završnog premaza sa zadatkom da poveća otpornost prema koroziji, obezbedi adheziju završnog premaza i pospeši formiranje ujednačenog završnog premaza popunjavanjem manjih neravnina;

- *Opšti osnovni premaz* za metale je premaz namenjen za primenu kao osnovni premaz koji pospešuje adheziju i popunjava šupljine. Koristi se kao: podloga za nanošenje novoga premaza; osnovni premaz za plastiku, mokro na mokro; premaz koji ne zahteva brušenje i može se nanositi u spreju;

- *Wash primer* je premaz koji sadrži najmanje 0,5% masenog udela fosforne kiseline i nanosi se na metalne površine da bi se obezbedila otpornost na koroziju i adhezija. Koristi se prilikom zavarivanja kao kiseli rastvor za galvanizirane i pocinkovane površine.

g) *Završni premaz* je svaki obojeni premaz namenjen za primenu u jednom sloju ili u više slojeva, sa ciljem da obezbedi sjaj i trajnost premaza. Uključuje obojene i bezbojne završne premaze:

- *Obojeni završni premaz* je obojeni premaz namenjen da obezbedi boju i željeni optički efekat, ali ne da da sjaj i površinsku otpornost obojenom materijalu;

- *Bezbojni završni premaz* je providan premaz namenjen za postizanje konačnog sjaja i otpornosti premaza.

d) *Posebni završni premazi* su premazi namenjeni za nanošenje kao završni premazi sa posebnim efektima kao što su: efekat perli ili metalik efekat, koji se nanose u jednom sloju, visoko kvalitetni obojeni i bezbojni premazi (npr. otporni na grebanje i fluorovani bezbojni premazi), reflektivni premazi; završni teksturni premazi (npr. *hammer*-efekat), boje protiv klizanja, boje za podstroj vozila, premazi otporni na habanje peskom, unutrašnji završni premazi; i boje u spreju (aerosoli).