

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI

1007

Na temelju članka 53. stavka 2. Zakona o kemikalijama («Narodne novine», br. 150/05 i 53/08) ministar zdravstva i socijalne skrbi, uz suglasnost ministra gospodarstva, rada i poduzetništva donosi

LISTU OPASNIH KEMIKALIJA ČIJI JE PROMET ZABRANJEN, ODNOSNO OGRANIČEN

Članak 1.

Utvrđuje se Lista opasnih kemikalija čiji je promet zabranjen, odnosno ograničen kako slijedi:

Stupac 1. Oznaka tvari, skupine tvari ili smjese	Stupac 2. Uvjeti ograničenja
1. Poliklorirani terfenili (PCT)	Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti: – kao tvari, – u smjesama, uključujući otpadna ulja, ili u opremi, u koncentracijama većim od 50 mg/kg (0,005% masenog udjela).
2. Kloroetilen (vinil-klorid) CAS br. 75-01-4 EC br. 200-831-0	Ne smije se koristiti kao potisni plin za bilo koji aerosol. Aerosolni raspršivači koji tu tvar sadrže kao potiskivač ne smiju se stavljati u promet.
3. Tekuće tvari ili smjese koje se smatraju opasnim u smislu Zakona o kemikalijama.	1. Ne smiju se koristiti u: – ukrasnim predmetima za stvaranje svjetlosnih efekata ili efekata boje promjenom faze, primjerice u ukrasnim svjetiljkama i pepeljarama, – trikovima i šaljivim predmetima, – igrama za jednog ili više igrača i u drugim predmetima koji su namijenjeni takvoj uporabi, čak ni u ukrasnoj funkciji. 2. Proizvodi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet. 3. Ne smiju se stavljati u promet ako sadrže bojilo, osim ako to nije potrebno iz fiskalnih razloga, ili parfem ili oboje i ako: – predstavljaju opasnost od aspiracije i označavaju se oznakom R65 ili H304, i – se mogu koristiti kao gorivo u ukrasnim svjetiljkama, i – se stavljaju u promet u ambalaži zapremine od 15 litara ili manje. 4. Ne dovodeći u pitanje provedbu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljači moraju osigurati da ambalaža tvari i smjesa iz stavka 3. namijenjenih uporabi u svjetiljkama na vidnom mjestu sadrži sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv: »Svjetiljke punjene ovom tekućinom treba držati izvan dohvata djece.«
4. Tris (2,3-dibromopropil) fosfat CAS br. 126-72-7	1. Ne smije se koristiti u tekstilnim proizvodima, kao što su odjeća, rublje i posteljina, koji dolaze u dodir s kožom. 2. Proizvodi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet.
5. Benzen CAS br. 71-43-2 EC br. 200-753-7	1. Ne smije se koristiti u igračkama ili dijelovima igračaka ako je koncentracija benzena u slobodnom stanju veća od 5 mg/kg (0,0005%) mase igračke odnosno dijela igračke. 2. Igračke i dijelovi igračaka koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet. 3. Ne smije se stavljati u promet niti koristiti – kao tvar, – kao sastavni dio druge tvari ili u smjesama, u koncentracijama od 0,1% masenog udjela ili više. 4. Međutim, stavak 3. ne primjenjuje se na: (a) motorna goriva sukladno posebnim propisima; (b) tvari i smjese koje se koriste u industrijskim procesima gdje emisije benzena ne smiju prijeći količine utvrđene važećim propisima.
6. Azbestna vlakna (a) Krocidolit CAS br. 12001-28-4 (b) Amozit CAS br. 12172-73-5 (c) Antofilit CAS br. 77536-67-5 (d) Aktinolit CAS br. 77536-66-4 (e) Tremolit CAS br. 77536-68-6	1. Zabranjuje se proizvodnja, stavljanje u promet i uporaba ovih vlakana te proizvoda kojima su ta vlakna namjerno dodana. Međutim, od ovoga mogu se izuzeti stavljanje u promet i uporabu dijafragmi s krizotilom (točka (f)) za postojeća postrojenja za elektrolizu do kraja njihovoga radnog vijeka odnosno dok ne budu raspoložive prikladne zamjene koje ne sadrže azbest, ovisno o tome što je ranije. Do 1. lipnja 2011. potrebno je osigurati podatke o dostupnosti zamjena za postrojenja za elektrolizu koje ne sadrže azbest i naporima koji su poduzeti za razvoj takvih alternativa, o zaštiti zdravlja radnika u postrojenjima, o izvoru opskrbe i količinama krizotila, o izvoru opskrbe i količinama dijafragmi koje sadrže krizotil te o predviđenom datumu prestanka izuzeća. Navedeni podaci moraju biti javno objavljeni. 2. Daljnja uporaba proizvoda koji sadrže azbestna vlakna iz stavka 1. i koji su bili ugrađeni i/ili u uporabi prije 1. siječnja 2005. dopušta se do njihovoga zbrinjavanja odnosno kraja radnog vijeka. Ipak, može se i prije njihovoga zbrinjavanja odnosno kraja radnog vijeka, a radi zaštite zdravlja ljudi, ograničiti ili zabraniti uporabu tih proizvoda ili propisati posebne uvjete njihove uporabe.

<p>(f) Krizotil CAS br. 12001-29-5 CAS br. 132207-32-0</p>	<p>Pod posebnim uvjetima kojima se osigurava visoka razina zaštite ljudskoga zdravlja može se u potpunosti dozvoliti puštanje u promet proizvoda koji sadrže azbestna vlakna spomenuta u stavku 1. koji su bili već ugrađeni i/ili u uporabi prije 1. siječnja 2005. Navedena odluka javno se objavljuje.</p> <p>3. Ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, stavljanje u promet i uporaba proizvoda koji sadrže ova vlakna dopušteni u skladu s prethodnim izuzetima, mogu se dopustiti samo pod uvjetom da dobavljači prije stavljanja u promet osiguraju da su proizvodi označeni u skladu s odredbama Dodatka 7. ove Liste.</p>
<p>7. Tris(aziridinil)fosfinoksid CAS br. 545-55-1 EC br. 208-892-5</p>	<p>1. Ne smije se koristiti u tekstilnim proizvodima kao što su odjeća, rublje i posteljina koji dolaze u dodir s kožom. 2. Proizvodi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet.</p>
<p>8. Polibrombifenili; polibromirani bifenili (PBB) CAS br. 59536-65-1</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti u tekstilnim proizvodima kao što su odjeća, rublje i posteljina koji dolaze u dodir s kožom. 2. Proizvodi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet.</p>
<p>9. (a) Prah iz kore sapunike (<i>Quillaja saponaria</i>) i njezini derivati koji sadrže saponine CAS br. 68990-67-0 EC br. 273-620-4 (b) Prah iz korijena <i>Helleborus viridis</i> i <i>Helleborus niger</i> (c) Prah iz korijena <i>Veratrum album</i> i <i>Veratrum nigrum</i> (d) Benzidin i/ili njegovi derivati CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 (e) o-nitrobenzaldehyd CAS br. 552-89-6 EC br. 209-025-3 (f) Drvni prah</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti u šaljivim predmetima ili u smjesama ili proizvodima namijenjenima takvoj uporabi, primjerice kao sastojak praška za kihanje i smrdljivih bombi. 2. Šaljivi predmeti ili smjese ili proizvodi namijenjeni takvoj uporabi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet. 3. Međutim, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na smrdljive bombe koje sadrže do 1,5 ml tekućine.</p>
<p>10. (a) Amonijev sulfid CAS br. 12135-76-1 EC br. 235-223-4 (b) Amonijev hidrogensulfid CAS br. 12124-99-1 EC br. 235-184-3 (c) Amonijev polisulfid CAS br. 9080-17-5 EC br. 232-989-1</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti u šaljivim predmetima ili u smjesama ili proizvodima namijenjenima takvoj uporabi, primjerice kao sastojak praška za kihanje i smrdljivih bombi. 2. Šaljivi predmeti ili smjese ili proizvodi namijenjeni takvoj uporabi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet. 3. Međutim, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na smrdljive bombe koje sadrže do 1,5 ml tekućine.</p>
<p>11. Hlapljivi esteri bromoctene kiseline: (a) Metilbromoacetat CAS br. 96-32-2 EC br. 202-499-2 (b) Etilbromoacetat CAS br. 105-36-2 EC br. 203-290-9 (c) Propilbromoacetat CAS br. 35223-80-4 (d) Butilbromoacetat CAS br. 18991-98-5 EC br. 242-729-9</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti u šaljivim predmetima ili u smjesama ili proizvodima namijenjenima takvoj uporabi, primjerice kao sastojak praška za kihanje i smrdljivih bombi. 2. Šaljivi predmeti ili smjese ili proizvodi namijenjeni takvoj uporabi koji ne ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet. 3. Međutim, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na smrdljive bombe koje sadrže do 1,5 ml tekućine.</p>
<p>12. 2-naftilamin CAS br. 91-59-8 EC br. 202-080-4 i njegove soli 13. Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i njegove soli 14. 4-nitrobifenil CAS br. 92-93-3 Einecs EC br. 202-204-7 15. 4-aminobifenil CAS br. 92-67-1 Einecs EC br. 202-177-1 i njegove soli</p>	<p>Za unose 12. do 15. važi sljedeće: Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari niti u smjesama u koncentracijama većim od 0,1% masenog udjela.</p>

<p>16. Olovni karbonati: (a) neutralni bezvodni karbonat (PbCO₃) CAS br. 598-63-0 EC br. 209-943-4 (b) triolovni-bis(karbonat)-dihidroksid 2 Pb CO₃-Pb(OH)₂ CAS br. 1319-46-6 EC br. 215-290-6</p>	<p>Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena za uporabu kao boja. Međutim, u skladu s odredbama Konvencije br. 13 Međunarodne organizacije rada o uporabi bijelog olova i olovnih sulfata u bojanju, na području Republike Hrvatske može se dopustiti uporabu tvari ili smjesa za restauriranje i održavanje umjetničkih djela i povijesnih zgrada i njihove unutrašnjosti.</p>
<p>17. Olovni sulfati (a) PbSO₄ CAS br. 7446-14-2 EC br. 231-198-9 (b) Pb SO₄ CAS br. 15739-80-7 EC br. 239-831-0</p>	<p>Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena za uporabu kao boja. Međutim, u skladu s odredbama Konvencije br. 13 Međunarodne organizacije rada o uporabi bijelog olova i olovnih sulfata u bojanju, na području Republike Hrvatske može se dopustiti uporabu tvari ili smjese za restauriranje i održavanje umjetničkih djela i povijesnih zgrada i njihove unutrašnjosti.</p>
<p>18. Živini spojevi</p>	<p>Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesi, ako je tvar ili smjesa namijenjena za sljedeće uporabe: (a) za sprečavanje obrastanja mikroorganizmima, biljkama ili životinjama: – trupova brodova, – kaveza, plutača, mreža i drugih uređaja i opreme koja se koristi u uzgoju riba i školjaka, – svih potpuno ili djelomično uronjenih uređaja i opreme; (b) za zaštitu drveta; (c) za impregnaciju grubih industrijskih tkanina i pređe namijenjene za uporabu u njihovoj proizvodnji; (d) u obradi industrijskih voda, neovisno o njihovoj uporabi.</p>
<p>18.a Živa CAS br. 7439-97-6 EC br. 231-106-7</p>	<p>1. Ne smije se stavljati u promet: (a) u toplomjerima; (b) u drugim mjernim uređajima namijenjenim za slobodnu prodaju (primjerice u manometrima, barometrima, sfigmomanometrima, termometrima i toplomjerima). 2. Ograničenje iz stavka 1. ne važi za mjerne uređaje koji su bili u uporabi prije 3. travnja 2009. Međutim, može se ograničiti ili zabraniti stavljanje u promet takvih mjernih uređaja. 3. Ograničenje iz stavka 1.(b) ne primjenjuje se na: (a) mjerne uređaje koji su 3. listopada 2007. stariji od 50 godina; (b) barometre (osim barometara obuhvaćenih točkom (a)) do 3. listopada 2010.; Potrebno je preispitati dostupnost pouzdano sigurnijih tehnički izvedivih i ekonomičnih alternativa za živine sfigmomanometre i druge mjerne uređaje koji se koriste u svrhe skrbi za zdravlje i druge profesionalne i industrijske svrhe. Na temelju toga preispitivanja ili čim nove informacije o pouzdano sigurnijim alternativama za sfigmomanometre i druge mjerne uređaje koji sadrže živu postanu dostupne, po potrebi će se proširiti ograničenja iz stavka 1. na sfigmomanometre i druge mjerne uređaje koji se koriste u svrhe skrbi za zdravlje i druge profesionalne i industrijske svrhe, kako bi se uporaba žive u mjernim uređajima postupno ukinula kad god je to tehnički izvedivo i ekonomično.</p>
<p>19. Arsenovi spojevi</p>	<p>1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena za sprečavanje obrastanja mikroorganizmima, biljkama ili životinjama: – trupova brodova, – kaveza, plutača, mreža i drugih uređaja i opreme koja se koristi u uzgoju riba i školjaka, – svih potpuno ili djelomično uronjenih uređaja i opreme. 2. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena za uporabu u obradi industrijskih voda, neovisno o njihovoj uporabi. 3. Ne smiju se koristiti za konzerviranje drveta. Nadalje, tako tretirano drvo ne smije se stavljati u promet. Odstupajući od stavka 3.: (a) U odnosu na tvari i smjese koje se koriste u konzerviranju drveta: smiju se koristiti samo u obliku otopina anorganskih spojeva bakra, kroma i arsena (CCA) tipa C u industrijskim postrojenjima s vakuumskom ili tlačnom impregnacijom drveta, i ako su odobrene u skladu sa Zakonom o biocidnim pripravcima. Tako tretirano drvo ne smije se stavljati u promet dok se zaštitno sredstvo ne fiksira. (b) Drvo tretirano otopinama CCA u industrijskim postrojenjima u skladu s točkom (a) može se staviti u promet za profesionalnu i industrijsku uporabu pod uvjetom da se propiše strukturna cjelovitost drveta potrebna za sigurnost ljudi i stoke i ako nije vjerojatno da će za vrijeme radnoga vijeka šira javnost doći u dodir s takvim drveto: – kao građevinsko drvo u javnim i poljoprivrednim zgradama, poslovnim zgradama i industrijskim pogonima, – u mostovima i mostogradnji, – kao građevinsko drvo u slatkovodnim područjima i bočatim vodama npr. gatovi i mostovi, – kao zidovi za zaštitu od buke, – kao zaštita od lavina, – u zaštitnim ogradama i branicima na javnim prometnicama,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – kao stupovi ograda za stoku od otkorenog drveta četinjača, – u potpornim konstrukcijama u tlu, – kao stupovi dalekovoda i telekomunikacijski stupovi, – kao željeznički pragovi za podzemnu željeznicu. <p>(c) Ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, dobavljači prije puštanja u promet moraju osigurati da svako tretirano drvo koje se stavlja u promet nosi oznaku: »Samo za uporabu u industrijskim pogonima i profesionalnu uporabu, sadrži arsen«. Osim toga, svo drvo koje se stavlja u promet u paketima mora nositi natpis: »Kod rukovanja ovim drvetom nositi zaštitne rukavice. Kod rezanja i druge obrade nositi masku za zaštitu od prašine i zaštitna sredstva za oči. Otpad od ovog drveta treba zbrinuti poduzeće ovlašteno za postupanje s opasnim otpadom.«</p> <p>(d) Tretirano drvo iz točke (a) ne smije se koristiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – u stambenim građevinama ili konstrukcijama na domaćinstvima, bez obzira na namjenu, – kod svake primjene kod koje postoji rizik učestalog dodira s kožom, – u morskoj vodi, – u poljoprivredne svrhe, osim stupova ograda za stoku i građevinskih uporaba u skladu s točkom (b), – kod svake primjene kod koje tretirano drvo može doći u dodir s međuproizvodima i gotovim proizvodima koji su namijenjeni ljudskoj i/ili životinjskoj prehrani. <p>5. Drvo tretirano arsenovim spojevima koje je bilo u uporabi prije 30. rujna 2007. ili koje je bilo stavljeno u promet u skladu sa stavkom 4. može ostati ugrađeno, ostati u prometu ili se nastaviti upotrebljavati do kraja svojega radnoga vijeka.</p> <p>6. Drvo tretirano otopinama CCA tipa C koje je bilo u uporabi u prije 30. rujna 2007. ili koje je bilo stavljeno u promet u skladu sa stavkom 4.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – može se upotrijebiti i ponovno koristiti u skladu s uvjetima koji se odnose na uporabu navedenu u točkama 4.(b), (c) i (d), – može se staviti u promet u skladu s uvjetima koji se odnose na uporabu navedenu u točkama 4.(b), (c) i (d). <p>7. Može se dozvoliti da se drvo tretirano drugim tipovima otopina CCA koje je bilo u uporabi u prije 30. rujna 2007.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – upotrijebi i ponovno upotrebljava u skladu s uvjetima koji se odnose na uporabu navedenu u točkama 4.(b), (c) i (d), – stavi u promet podložno uvjetima koji se odnose na uporabu navedenu u točkama 4.(b), (c) i (d).
20. Organokositrovi spojevi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama, ako tvar ili smjesa djeluje kao biocid u bojama čije komponente nisu kemijski vezane. 2. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako tvar ili smjesa djeluje kao biocid koji sprečava obrastanje mikroorganizmima, biljkama ili životinjama: <ol style="list-style-type: none"> (a) svih plovila, neovisno o dužini, koja su namijenjena za uporabu na morskim, obalnim, estuarijskim i unutarnjim plovnim putovima te na jezerima; (b) kaveza, plutača, mreža i drugih uređaja i opreme koji se koriste u uzgoju riba i školjaka; (c) svih potpuno ili djelomično uronjenih uređaja i opreme. 3. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena za uporabu u obradi industrijskih voda.
21. Di-μ-okso-di-n-butyl-kositrov hidroksi boran/Dibutyl-kositrov hidrogen borat C ₈ H ₁₉ BO ₃ Sn (DBB) CAS br. 75113-37-0 EC br. 401-040-5	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama u koncentraciji od 0,1% masenog udjela i više.</p> <p>Međutim, stavak 1. ne primjenjuje se na ovu tvar (DBB) ili smjese koje ju sadrže ako su one isključivo namijenjene preradi u proizvode u kojima ta tvar više neće biti prisutna u koncentraciji od 0,1% i više.</p>
22. Pentaklorofenol CAS br. 87-86-5 EC br. 201-778-6 i njegove soli i esteri	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti</p> <ul style="list-style-type: none"> – kao tvar, – kao sastojak u drugim tvarima ili u smjesama u koncentraciji od 0,1% masenog udjela i više.
23. Kadmij CAS br. 7440-43-9 EZ br. 231-152-8 i njegovi spojevi	<p>U svrhu ovoga unosa, oznake i poglavlja navedeni u uglatim zagradama predstavljaju oznake i poglavlja carinske i statističke nomenklature u skladu s carinskim propisima.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ne smije se koristiti za bojenje proizvoda proizvedenih od sljedećih tvari i smjesa: <ul style="list-style-type: none"> (a) – polivinil-klorid (PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] – poliuretan (PUR) [3909 50] – polietilen niske gustoće (ld PE), osim polietilena niske gustoće koji se koristi za proizvodnju pigmentne disperzije (masterbatch) [3901 10] – celulozni acetat (CA) [3912 11] [3912 12] – celulozni acetat-butirat (CAB) [3912 11] [3912 12] – epoksidne smole [3907 30] – melaminformaldehidne (MF) smole [3909 20] – ureaformaldehidne (UF) smole [3909 10] – nezasićeni poliesteri (UP) [3907 91] – polietilen tetraftalat (PET) [3907 60] – polibutilen tetraftalat (PBT)

	<ul style="list-style-type: none"> - prozirni/općenamjenski polistiren [3903 11] [3903 19] - akrilonitril-metilmetakrilat (AMMA) - umreženi polietilen (VPE) - žilavi polistiren - polipropilen (PP) [3902 10] (b) boje [3208] [3209] <p>Međutim, ako boje imaju visok sadržaj cinka, rezidualna koncentracija kadmija treba biti što niža, a u svakom slučaju mora biti niža od 0,1% masenog udjela.</p> <p>U svakom slučaju, bez obzira na njihovu uporabu i predviđenu krajnju namjenu, proizvodi i komponente proizvoda proizvedeni od gore navedenih tvari i smjesa i obojeni kadmijem ne smiju se stavljati u promet ako sadržaj kadmija (izražen kao metalni Cd) prelazi 0,01% masenog udjela plastičnog materijala.</p> <p>2. Međutim, stavak 1. ne primjenjuje se na proizvode koji se boje iz sigurnosnih razloga.</p> <p>3. Ne smije se koristiti za stabilizaciju sljedećih smjesa ili proizvoda proizvedenih od polimera ili kopolimera vinil-klorida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambalažni materijali (vrećice, spremnici, boce, poklopci) [3923 29 10], - uredski i školski materijal [3926 10], - okovi za namještaj, karoserije i slično [3926 30], - odjevni predmeti i pribor za odjeću (uključujući rukavice) [3926 20], - podne i zidne obloge [3918 10], - impregnirane, premazane, prevučene i laminirane tekstilne tkanine [5903 10], - umjetna koža [4202], - gramofonske ploče, - cijevi i pripadajući pribor [3917 23], - okretna vrata, - cestovna vozila (unutarnji i vanjski dio, donji dio karoserije), - premaz čeličnih limova koji se koriste u građevinarstvu i industriji, - izolacija električnih instalacija. <p>U svakom slučaju, zabranjuje se stavljanje u promet gore navedenih smjesa, proizvoda i komponenti proizvoda proizvedenih od polimera i kopolimera vinil-klorida i stabiliziranih tvarima koje sadrže kadmij ako sadržaj kadmija (izražen kao metalni Cd) prelazi 0,01% masenog udjela polimera, bez obzira na njihovu uporabu i predviđenu krajnju namjenu.</p> <p>4. Međutim, stavak 3. ne primjenjuje se na smjese i proizvode kod kojih se stabilizatori na bazi kadmija koriste iz sigurnosnih razloga.</p> <p>5. U smislu ovog unosa, »kadmiranje« je svako oblaganje ili prevlačenje metalne površine metalnim kadmijem. Ne smije se koristiti za kadmiranje metalnih proizvoda i komponenti proizvoda koji se koriste u sljedećim sektorima odnosno oblicima primjene:</p>
	<p>(a) oprema i strojevi za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proizvodnju hrane [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11] - poljoprivredu [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436] - hlađenje i duboko zamrzavanje [8418] - tisak i knjigovez [8440] [8442] [8443] <p>(b) oprema i strojevi za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proizvoda za kućanstvo [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516] - namještaja [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404] - sanitarne opreme [7324] - uređaja za centralno grijanje i klimatizaciju [7322] [8403] [8404] [8415] <p>U svakom slučaju, zabranjuje se stavljanje u promet kadmiranih proizvoda ili komponenti tih proizvoda koji se koriste u sektorima/oblicima primjene iz točke (a) i (b) gore kao i proizvoda proizvedenih u sektorima iz točke (b), bez obzira na njihovu uporabu i krajnju namjenu.</p> <p>6. Odredbe stavka 5. također se primjenjuju na kadmirane proizvode ili komponente tih proizvoda koji se koriste u sektorima/oblicima primjene iz točke (a) i (b) dolje kao i proizvode proizvedene u sektorima iz točke (b) dolje:</p> <p>(a) oprema i strojevi za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - papira i ljepenke [8419 32] [8439] [8441] i tekstila i odjeće [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452] <p>(b) oprema i strojevi za proizvodnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opreme i strojeva za manipulaciju u industriji [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431] - cestovnih i poljoprivrednih vozila [poglavlje 87.] - tračnih vozila [poglavlje 86.] - plovila [poglavlje 89.] <p>7. Međutim, ograničenja iz stavka 5. i 6. ne primjenjuju se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proizvode i komponente proizvoda koji se koriste u aeronautici, astronautici i rudarstvu, na otvorenom moru i nuklearnoj tehnici gdje se moraju zadovoljiti visoki zahtjevi sigurnosti kao ni na proizvode i komponente proizvoda u sigurnosnim uređajima poljoprivrednih i tračnih vozila i plovila, - električne kontakte u svim područjima uporabe, kad je to potrebno kako bi se osigurala pouzdanost koja se očekuje od uređaja na koje se ugrađuju.

<p>24. Monometil-tetraklorodifenil metan Trgovački naziv: Ugilec 141 CAS br. 76253-60-6</p>	<p>1. Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama. Proizvodi koji sadrže tu tvar ne smiju se stavljati u promet.</p> <p>2. Iznimno, stavak 1. ne primjenjuje se: (a) na postrojenja i opremu koji su bili u uporabi 18. lipnja 1994., do njihovoga zbrinjavanja; (b) na održavanje postrojenja i opreme koji su u državi članici već bili u funkciji 18. lipnja 1994.. U smislu točke (a) države članice mogu radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša na svojem teritoriju zabraniti uporabu tih postrojenja i opreme prije njihovoga zbrinjavanja.</p>
<p>25. Monometil-diklorodifenil metan Trgovački naziv: Ugilec 121 Ugilec 21</p>	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama. Proizvodi koji sadrže tu tvar ne smiju se stavljati u promet.</p>
<p>26. Monometil-dibromodifenil metan brombenzilbromotoluen, smjesa izomera Trgovački naziv: DBBT CAS br. 99688-47-8</p>	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama. Proizvodi koji sadrže tu tvar ne smiju se stavljati u promet.</p>
<p>27. Nikal CAS br. 7440-02-0 EC br. 231-111-4 i njegovi spojevi</p>	<p>Ne smije se koristiti: (a) u mehanizmima koji se utiču u probušene uši i druge probušene dijelove ljudskog tijela, osim ako je količina nikla koja se iz njih oslobađa manja od 0,2 µg/cm² tjedno (granica migracije); (b) u proizvodima koji dolaze u izravni i dugotrajni dodir s kožom kao što su: – naušnice, – ogrlice, narukvice i lanci, lančići za gležanj, prsteni, – kućišta ručnih satova, remeni i učvršćivači ručnih satova, – nitne, učvršćivači, zakovice, patentni zatvarači i metalne oznake koje se koriste na odjeći, ako je količina nikla koja se oslobađa iz dijelova tih proizvoda koji dolaze u izravni i dugotrajni dodir s kožom veća od 0,5 µg/cm² tjedno. (c) u proizvodima spomenutim u točki (b) ako su premazani premazom koji ne sadrži nikal, osim ako je taj premaz dovoljan da se osigura da količina nikla koja se oslobađa iz dijelova tih proizvoda koji dolaze u izravni i dugotrajni dodir s kožom ne prelazi 0,5 µg/cm² tjedno u razdoblju od najmanje dvije godine uobičajene uporabe proizvoda.</p> <p>2. Proizvodi koji podliježu stavku 1. smiju se stavljati u promet samo ako ispunjavaju zahtjeve utvrđene u tom stavku.</p> <p>3. Kao ispitne metode za dokazivanje usklađenosti proizvoda s odredbama stavaka 1. i 2. koriste se norme Europskoga odbora za normizaciju (CEN).</p>
<p>28. Tvari razvrstane kao karcinogene tvari kategorije 1A ili 1B (Tablica 3.1.) ili kao karcinogene tvari kategorije 1. ili 2. (Tablica 3.2.) koje su navedene kao: – karcinogene tvari kategorije 1A (Tablica 3.1.)/karcinogene tvari kategorije 1. (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 1. – karcinogene tvari kategorije 1B (Tablica 3.1.)/kar cinogene tvari kategorije 2. (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 2.</p> <p>29. Tvari razvrstane kao tvari s mutagenim učinkom na stanice bakterija kategorije 1A ili 1B (Tablica 3.1.) ili kao mutagene tvari kategorije 1. ili 2. (Tablica 3.2.) koje su navedene kao: – mutagene tvari kategorije 1A (Tablica 3.1.)/mutagene tvari kategorije 1. (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 3. – mutagene tvari kategorije 1B (Tablica 3.1.)/mutagene tvari kategorije 2. (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 4.</p> <p>30. Tvari razvrstane kao reproduktivno toksične tvari kategorije 1A ili 1B (Tablica 3.1.) ili kao reproduktivno toksične tvari kategorije 1. ili 2. (Tablica 3.2.) koje su navedene kao:</p>	<p>Ne dovodeći u pitanje ostale dijelove ove Liste, za unose 28. do 30. važi sljedeće:</p> <p>1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti – kao tvari, – kao sastavni dijelovi drugih tvari, ili – u smjesama, za slobodnu prodaju kad je njihova pojedinačna koncentracija u tvari ili u smjesi jednaka ili veća od: – relevantne konkretno određene granične koncentracije u skladu s posebnim propisima kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, ili – relevantne koncentracije u skladu s posebnim propisima kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih pripravaka.</p> <p>Ne dovodeći u pitanje provedbu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljači moraju osigurati da je na vidnom mjestu na ambalaži ovakvih tvari i smjesa istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv: »Samo za profesionalne korisnike«.</p> <p>2. Iznimno, stavak 1. ne primjenjuje se na: (a) medicinske ili veterinarske proizvode sukladno posebnim propisima; (b) kozmetičke proizvode sukladno posebnim propisima; (c) sljedeća goriva i naftne proizvode: – motorna goriva sukladno posebnim propisima, – proizvode mineralnih ulja namijenjene uporabi kao gorivo u pokretnim i stacionarnim uređajima s izgaranjem, – goriva koja se prodaju u zatvorenim sustavima (npr. boce s tekućim plinom); (d) umjetničke boje sukladno posebnim propisima.</p>

<p>– reproduktivno toksične tvari kategorije 1A sa štetnim učincima na spolnu funkciju i plodnost ili na razvoj (Tablica 3.1.) ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1. označene znakom upozorenja R60: (Može smanjiti plodnost) ili R61 (Može štetno djelovati na plod) (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 5.</p> <p>– reproduktivno toksične tvari kategorije 1B sa štetnim učincima na spolnu funkciju i plodnost ili na razvoj (Tablica 3.1.) ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. označene znakom upozorenja R60: (Može smanjiti plodnost) ili R61 (Može štetno djelovati na plod) (Tablica 3.2.) navedene u Dodatku 6.</p>	
<p>31. (a) Kreozot; ulje za impregnaciju CAS br. 8001-58-9 EC br. 232-287-5 (b) Kreozotno ulje; ulje za impregnaciju CAS br. 61789-28-4 EC br. 263-047-8 (c) Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja; naftalensko ulje CAS br. 84650-04-4 EC br. 283-484-8 (d) Kreozotno ulje, frakcija antracena; ulje za impregnaciju CAS br. 90640-84-9 EC br. 283-484-8 EC br. 292-605-3 (e) Destilati (katran kamenog ugljena), gornji; teško antracensko ulje CAS br. 65996-91-0 EC br. 266-026-1 (f) Antracensko ulje CAS br. 90640-80-5 EC br. 292-602-7 (g) Katranske kiseline, ugljen, sirova nafta; sirovi fenoli CAS br. 65996-85-2 EZ br. 266-019-3 (h) Kreozot, drvo CAS br. 8021-39-4 EZ br. 232-419-1 (i) Ostaci ekstrakcije (ugljen), nisko-temperaturni katran kamenog ugljena alkalni CAS br. 122384-78-5 EZ br. 310-191-5</p>	<p>1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena tretiranju drveta. Nadalje, ovako tretirano drvo ne smije se stavljati u promet.</p> <p>2. Odstupajući od stavka 1.:</p> <p>(a) Tvari i smjese mogu se koristiti za tretiranje drveta u industrijskim postrojenjima ili ih mogu koristiti profesionalni korisnici u skladu s posebnim propisima o zaštiti radnika za ponovno tretiranje na licu mjesta, ali samo ako sadrže:</p> <p>(i) benzo[a]piren u koncentraciji ispod 50 mg/kg (0,005% masenog udjela), i</p> <p>(ii) fenole koji se mogu ekstrahirati vodom u koncentraciji ispod 3% masenog udjela.</p> <p>Ovakve tvari i smjese koji se koriste za tretiranje drveta u industrijskim postrojenjima odnosno koje koriste profesionalni korisnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mogu se stavljati u promet samo u pakiranjima zapremine od 20 litara ili više, – ne smiju se prodavati potrošačima. <p>Ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljači moraju osigurati da je na vidnom mjestu na ambalaži ovakvih tvari i smjesa istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv:</p> <p>»Samo za uporabu u industrijskim postrojenjima i profesionalnu uporabu«.</p> <p>(b) Drvo koje se tretira u industrijskim postrojenjima odnosno koje tretiraju profesionalni korisnici u skladu s podstavkom (a) i koje se prvi put stavlja u promet ili ponovno tretira na licu mjesta smije se koristiti samo za profesionalnu i industrijsku uporabu, npr. na željezničkim prugama, u prijenosu električne energije i telekomunikacijama, za ograde, u poljoprivredi (npr. potpornji za drveće), u lukama i na plovnim putovima.</p> <p>(c) Zabrana stavljanja u promet iz stavka 1. ne primjenjuje se na drvo tretirano tvarima navedenim u unosu 31.(a) do (i) prije 31. prosinca 2002. koje se stavlja u promet kao rabljeni proizvod radi ponovne uporabe.</p> <p>3. Obradeno drvo iz stavka 2.(b) i (c) ne smije se koristiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – u unutrašnjosti zgrada, bez obzira na njihovu namjenu, – u igračkama, – na igralištima, – u parkovima, vrtovima i vanjskim objektima za rekreaciju i slobodno vrijeme ako postoji rizik učestalog dodira s kožom, – za proizvodnju vrtnog namještaja, npr. vrtni stolovi, – za proizvodnju i uporabu te bilo kakvu ponovnu obradu: – posuda za uzgoj biljaka, – ambalaže koja može doći u dodir sa sirovinama, međuproizvodima i proizvodima namijenjenima ljudskoj i/ili životinjskoj prehrani, – drugih materijala koji mogu onečistiti gore spomenute proizvode.
<p>32. Kloroform CAS br. 67-66-3 EC br. 200-663-8 34. 1,1,2-trikloretoan CAS br. 79-00-5 EC br. 201-166-9 35. 1,1,2,2-tetrakloroetan CAS br. 79-34-5 EC br. 201-197-8 36. 1,1,1,2-tetrakloroetan CAS br. 630-20-6 37. Pentakloroetan CAS br. 76-01-7 EC br. 200-925-1 38. 1,1-dikloroetan CAS br. 75-35-4 EC br. 200-864-0</p>	<p>Ne dovodeći u pitanje ostale dijelove ove Liste, za unose 32. do 38. važi sljedeće:</p> <p>1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti</p> <ul style="list-style-type: none"> – kao tvari, – kao sastojci drugih tvari ili u smjesama u koncentracijama od 0,1% masenog udjela ili više, ako je tvar ili smjesa namijenjena za slobodnu prodaju i/ili u difuznim oblicima primjene, primjerice za čišćenje površina i čišćenje tkanina. <p>2. Ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljač mora osigurati da je na vidnom mjestu na ambalaži ovih tvari i smjesa koje ih sadrže u koncentraciji od 0,1% masenog udjela i više istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv:</p> <p>»Samo za uporabu u industrijskim postrojenjima«.</p> <p>Iznimno, ova se odredba ne primjenjuje na:</p> <p>(a) medicinske i veterinarske proizvode sukladno posebnim propisima;</p> <p>(b) kozmetičke proizvode sukladno posebnim propisima.</p>

<p>40. Tvari koje ispunjavaju kriterije zapaljivosti prema Zakonu o kemikalijama i razvrstavaju se kao zapaljive, lako zapaljive i vrlo lako zapaljive.</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti kao tvari ili kao smjese u aerosolnim raspršivačima koji su namijenjeni za slobodnu prodaju u zabavne i dekorativne svrhe, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – metalni sjaj koji je uglavnom predviđen za ukrašavanje, – umjetni snijeg i mraz, – jastuci koji ispuštaju nepristojne zvukove, – smiješne aerosol-trake, – imitacija izmeta, – puhalice za zabave, – ukrasne pahuljice i pjene, – umjetna paučina, – smrdljive bombe. <p>2. Ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari, prije stavljanja u promet dobavljač mora osigurati da je na vidnom mjestu na ambalaži gore navedenih aerosolnih raspršivača istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv:</p> <p>»Samo za profesionalne korisnike«.</p> <p>3. Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na aerosolne raspršivače sukladno posebnim propisima.</p> <p>4. Aerosolni raspršivači iz stavka 1. i 2. smiju se stavljati u promet samo ako udovoljavaju navedenim zahtjevima.</p>
<p>41. Heksakloroetan CAS br. 67-72-1 EC br. 200-666-4</p>	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama ako je tvar ili smjesa namijenjena proizvodnji ili preradi obojenih metala.</p>
<p>42. Alkani C₁₀-C₁₃, kloro- (kratkolančani klorirani parafini) (SCCP) EC br. 287-476-5 CAS br. 85535-84-8</p>	<p>Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili sastojci drugih tvari ili u smjesama u koncentracijama iznad 1% masenog udjela ako je tvar ili smjesa namijenjena za:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obradu metala, – mašćenje kože.
<p>43. Azo boje</p>	<p>1. Azo boje koje reduktivnim cijepanjem jedne ili više azo skupina mogu otpustiti jedan ili više aromatskih amina iz Dodatka 8. u koncentracijama u granici detekcije tj. iznad 30 mg/kg (0,003% masenog udjela) u proizvodima ili u njihovim bojenim dijelovima, u skladu s ispitnim metodama iz Dodatka 10., ne smiju se koristiti u tekstilnim i kožnim proizvodima koji mogu doći u izravni i dugotrajni dodir s ljudskom kožom ili usnom šupljinom, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odjeća, posteljina, ručnici, umeci za kosu, vlasulje, šeširi, pelene i ostali sanitarni predmeti, vreće za spavanje, – obuća, rukavice, remeni za ručne satove, ručne torbe, novčanici/lisnice, aktovke, presvlake za stolice, torbice koje se nose oko vrata, – tekstilne i kožne igračke i igračke s tekstilnom i kožnom odjećom, – pređa i tkanine namijenjene krajnjim potrošačima. <p>2. Nadalje, tekstilni i kožni proizvodi iz stavka 1. smiju se stavljati u promet samo ako udovoljavaju zahtjevima toga stavka.</p> <p>3. Azo boje iz Dodatka 9. »Popis azo boja« ne smiju se stavljati u promet niti koristiti za bojenje tekstilnih i kožnih proizvoda kao tvari ili u smjesama u koncentracijama iznad 0,1% masenog udjela ako je tvar ili smjesa namijenjena bojanju tekstilnih ili kožnih proizvoda.</p>
<p>44. Difenileter, pentabromo derivat C₁₂H₅Br₅O</p>	<p>1. Ne smije se stavljati u promet niti koristiti</p> <ul style="list-style-type: none"> – kao tvar, – u smjesama u koncentracijama iznad 0,1% masenog udjela. <p>2. Proizvodi se ne smiju stavljati u promet ako oni sami ili njihovi dijelovi obrađeni zaštitnim sredstvom protiv gorenja sadrže tu tvar u koncentracijama iznad 0,1% masenog udjela.</p> <p>3. Iznimno, stavak 2. ne primjenjuje se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gotove proizvode koji su bili u upotrebi prije 15. kolovoza 2004., – električnu i elektroničku opremu sukladno posebnim propisima
<p>45. Difenileter, oktabromo derivat C₁₂H₂Br₈O</p>	<p>1. Ne smije se stavljati u promet niti koristiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kao tvar, – kao sastojak drugih tvari ili u smjesama u koncentracijama iznad 0,1% masenog udjela. <p>2. Proizvodi se ne smiju stavljati u promet ako oni sami ili njihovi dijelovi obrađeni zaštitnim sredstvom protiv gorenja sadrže tu tvar u koncentracijama iznad 0,1% masenog udjela.</p> <p>3. Iznimno, stavak 2. ne primjenjuje se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – proizvode koji su bili u upotrebi prije 15. kolovoza 2004., – električnu i elektroničku opremu sukladno posebnim propisima.

<p>46. (a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS br. 25154-52-3 EZ br. 246-672-0 (b) Nonilfenol etoksilati $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$</p>	<p>Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama u koncentracijama jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, u sljedeće svrhe:</p> <p>(1) čišćenje industrijskih i poslovnih objekata i ustanova osim: – kontroliranih zatvorenih sustava za kemijsko čišćenje gdje se tekućina od čišćenja reciklira ili spaljuje, – sustava za čišćenje s posebnom obradom gdje se tekućina od čišćenja reciklira ili spaljuje;</p> <p>(2) čišćenje u kućanstvima;</p> <p>(3) prerada tekstila i kože osim: – prerade bez ispuštanja u otpadne vode, – sustava s posebnom obradom u kojima se organska frakcija u potpunosti uklanja iz tehnološke vode prije biološke obrade otpadne vode (odmašćivanje ovčje kože);</p> <p>(4) emulgator u kupeljima za vime;</p> <p>(5) obrada metala osim;</p> <p>uporaba u kontroliranim zatvorenim sustavima gdje se tekućina od čišćenja reciklira ili spaljuje;</p> <p>(6) proizvodnja vlaknine i papira;</p> <p>(7) kozmetički proizvodi;</p> <p>(8) ostali proizvodi za osobnu njegu osim: spermicida;</p> <p>(9) pomoćni sastojci u sredstvima za zaštitu bilja i biocidnim pripravcima. Međutim, ovo ograničenje nema utjecaja na nacionalne dozvole za pesticide i biocidne proizvode koji sadrže nonilfenol etoksilate kao pomoćni sastojak izdane prije 17. srpnja 2003. koje ostaju na snazi do isteka roka.</p>
<p>47. Spojevi kroma VI</p>	<p>1. Cement i smjese koji sadrže cement ne smiju se stavljati u promet niti koristiti ako u hidratiziranom obliku sadržaj topljivog kroma VI u ukupnoj suhoj masi cementa iznosi više od 2 mg/kg (0,0002%).</p> <p>2. Ako se koriste redukcijiska sredstva, tada, ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljač mora osigurati da su na vidnom mjestu na ambalaži cementa ili smjesa koje sadrže cement istaknuti čitki i neizbrisivi podaci o datumu pakiranja kao i o uvjetima skladištenja i vremenu skladištenja u kojemu aktivnost redukcijiskog sredstva ostaje održana i u kojemu se sadržaj topljivog kroma VI zadržava ispod granične vrijednosti navedene u stavku 1.</p> <p>3. Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na stavljanje u promet za uporabu u kontroliranim zatvorenim i potpuno automatiziranim postupcima ni na takvu uporabu ako se cementom i smjesama koje sadrže cement rukuje isključivo strojno i ne postoji mogućnost dodira s kožom.</p>
<p>48. Toluen CAS br. 108-88-3 EC 203-625-9</p>	<p>Ne smije se stavljati u promet niti koristiti kao tvar ili u smjesama u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, ako se tvar ili smjesa koristi u ljepilima i bojama u spreju namijenjenima slobodnoj prodaji.</p>
<p>49. Triklorobenzen CAS br. 120-82-1 EC br. 204-428-0</p>	<p>Smije se stavljati u promet i koristiti kao tvar ili u smjesama u koncentraciji od 0,1% masenog udjela ili više neovisno o uporabi samo:</p> <p>– kao međuproizvod sinteze, ili</p> <p>– kao procesno otapalo u zatvorenim kemijskim sustavima za reakcije kloriranja, ili</p> <p>– u proizvodnji 1,3,5-triamino – 2,4,6-trinitrobenzena (TATB).</p>
<p>50. Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) (a) Benzo[a]piren (BaP) CAS br. 50-32-8 (b) Benzo[e]piren (BeP) CAS br. 192-97-2 (c) Benzo[a]antracen (BaA) CAS br. 56-55-3 (d) Krizen (CHR) CAS br. 218-01-9 (e) Benzo[b]fluoroanten (BbFA) CAS br. 205-99-2 (f) Benzo[j]fluoroanten (BjFA) CAS br. 205-82-3 (g) Benzo[k]fluoroanten (BkFA) CAS br. 207-08-9 (h) Dibenzo[a,h]antracen (DBAha) CAS br. 53-70-3</p>	<p>1. Od 1. siječnja 2010. ulja za eksteniranje ne smiju se stavljati u promet niti koristiti u proizvodnji automobilskih guma i njihovih dijelova ako sadrže:</p> <p>– više od 1 mg/kg (0,0001% masenog udjela) BaP, ili</p> <p>– više od 10 mg/kg (0,001% masenog udjela) svih navedenih PAH.</p> <p>Smatra se da se te granične vrijednosti poštuju ako je maseni udio ekstrakta policikličkih aromata (PCA) manji od 3% masenog udjela, izmjereno u skladu s normom Instituta za naftu IP346:1998 (Determination of PCA in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method), pod uvjetom da proizvođač odnosno uvoznik provjerava poštuju li se granične vrijednosti za BaP i navedene PAH te korelaciju između izmjerenih vrijednosti i ekstrakta PCA svakih šest mjeseci odnosno nakon svake veće promjene u postupku, ovisno o tome što je ranije.</p> <p>2. Nadalje, gume i gazišta za protektiranje guma proizvedeni nakon 1. siječnja 2010. ne smiju se stavljati u promet ako sadrže ulja za eksteniranje u količinama iznad graničnih vrijednosti navedenih u stavku 1.</p> <p>Smatra se da se te granične vrijednosti poštuju ako spojevi vulkanizirane gume ne prelaze graničnu vrijednost od 0,35% Bay protona, izmjereno i izračunano u skladu s normom ISO 21461 (Rubber vulcanised – Determination of aromaticity of oil in vulcanised rubber compounds).</p> <p>3. Iznimno, stavak 2. ne primjenjuje se na protektirane gume ako njihovo gazište ne sadrži ulja za eksteniranje iznad graničnih vrijednosti iz stavka 1.</p> <p>4. U smislu ovoga unosa »gume« znače gume za vozila u skladu s posebnim propisima kojima je uređena homologacija motornih vozila i njihovih prikolica, homologacija tipa traktora za poljoprivredu i šumarstvo, njihovih prikolica i priključnih vučnih strojeva, kao i njihovih sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica, i homologacija tipa motornih vozila s dva ili tri kotača.</p>

<p>51. Sljedeći ftalati (i drugi CAS i EC brojevi koji se odnose na tvar): (a) Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP) CAS br. 117-81-7 EC br. 204-211-0 (b) Dibutil ftalat (DBP) CAS br. 84-74-2 EC br. 201-557-4 (c) Benzil butil ftalat (BBP) CAS br. 85-68-7 EC br. 201-622-7</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti kao tvari ili u smjesama u koncentracijama iznad 0,1% mase plastificiranog materijala u igračkama i proizvodima za skrb o djeci. 2. Igračke i proizvodi za skrb o djeci koji sadrže ove ftalate u koncentraciji iznad 0,1% mase plastificiranog materijala ne smiju se stavljati u promet. 3. Mjere u vezi s ovim unosom preispitat će se u svjetlu novih znanstvenih spoznaja o ovim tvarima i njihovim zamjenama te će se, ukoliko je to opravdano, te mjere izmijeniti. 4. U smislu ovoga unosa »proizvodi za skrb o djeci« znače svaki proizvod čija je svrha djeci olakšati san, odmor, higijenu, hranjenje ili isanje.</p>
<p>52. Sljedeći ftalati (i drugi CAS i EC brojevi koji se odnose na tvar): (a) Di-»izononil« ftalat (DINP) CAS br. 28553-12-0 i 68515-48-0 EC br. 249-079-5 i 271-090-9 (b) Di-»izodecil« ftalat (DIDP) CAS br. 26761-40-0 i 68515-49-1 EC br. 247-977-1 i 271-091-4 (c) Di-n-oktil ftalat (DNOP) CAS br. 117-84-0 EC br. 204-214-7</p>	<p>1. Ne smiju se koristiti kao tvari ili u smjesama u koncentracijama iznad 0,1% mase plastificiranog materijala u igračkama i proizvodima za skrb o djeci koja djeca mogu staviti u usta. 2. Igračke i proizvodi za skrb o djeci koji sadrže ove ftalate u koncentraciji iznad 0,1% mase plastificiranog materijala ne smiju se stavljati u promet. 3. Mjere u vezi s ovim unosom preispitat će se u svjetlu novih znanstvenih spoznaja o ovim tvarima i njihovim zamjenama te će se, ukoliko je to opravdano, te mjere izmijeniti. 4. U smislu ovoga unosa »proizvodi za skrb o djeci« znače svaki proizvod čija je svrha djeci olakšati san, odmor, higijenu, hranjenje ili isanje.</p>
<p>53. Perfluorooktan sulfonati (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X= OH, metalna sol (O-M+), halid, amid i drugi derivati uključujući polimere)</p>	<p>1. Ne smiju se stavljati u promet niti koristiti kao tvari ili u smjesama u koncentracijama od 50 mg/kg (0,005% masenog udjela) ili više. 2. Ne smiju se stavljati u promet u polugotovim ili gotovim proizvodima ili njihovim dijelovima ako je koncentracija PFOS-a izračunana s obzirom na masu strukturno ili mikrostrukturno različitih tvari koje sadrže PFOS jednaka ili veća od 0,1% masenog udjela ili, za tekstilne i druge prevučene materijale, ako je količina PFOS-a jednaka ili veća od 1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ prevučenog materijala. 3. Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na sljedeće stavke, kao ni na tvari i smjese koje su potrebne u njihovoj proizvodnji. (a) foto-otporni i antirefleksirajući premazi za postupke fotolitografije; (b) fotografski premazi naneseni na filmove, papir ili tiskarske ploče; (c) ublaživači stvaranja maglice kod tvrdog kromiranja (VI) koje se provodi u nedekorativne svrhe i ovlaživači za uporabu u reguliranim sustavima za elektro oblaganje u kojima se u okolišu ispušta minimalna količina PFOS-a zahvaljujući punoj primjeni najboljih dostupnih relevantnih metoda sukladno posebnim propisima; (d) hidraulični fluidi za avijaciju. 4. Odstupajući od stavka 1., vatrogasne pjene stavljen u promet prije 27. prosinca 2006. mogu se koristiti do 27. lipnja 2011. 5. Iznimno, stavak 2. ne primjenjuje se na gotove proizvode koji su bili u uporabi prije 27. lipnja 2008. 6. Stavci 1. i 2. primjenjuju se ne dovodeći u pitanje primjenu posebnih propisa kojima su uređeni deterdženti. 7. Čim nove informacije o pojedinostima uporaba i sigurnijim alternativama za tvari ili nove tehnologije uporabe postanu dostupne, Izuzeća iz stavka 3.(a) do (d) preispitat će se kako bi: (a) uporabe PFOsa postepeno bile ukinute čim uporaba sigurnijih alternativa postane tehnički izvediva i ekonomska; (b) se izuzeće moglo nastaviti primjenjivati samo za bitne uporabe za koje ne postoje sigurne alternative i kod kojih se izvješćuje o naporima koji se ulažu za pronalaženje sigurnijih alternativa; (c) puštanje PFOS-a u okoliš bilo svedeno na minimum zahvaljujući primjeni najboljih dostupnih metoda. 8. Trajno će se preispitivati kontinuirane aktivnosti na procjeni rizika i dostupnost sigurnijih tvari ili tehnologija koje se odnose na uporabe perfluorooktanske kiseline (PFOA) i srodnih tvari i predlagati sve potrebne mjere za smanjenje utvrđenih rizika, uključujući ograničenja u prodaji i uporabi, posebno kad postanu dostupne tehnički izvedive i ekonomske sigurnije alternative ili tehnologije.</p>
<p>54. 2-(2-metoksietoksi)etanol (DEGME) CAS br. 111-77-3 EC br. 203-906-6</p>	<p>Nakon 27. lipnja 2010. ne smije se stavljati u promet za slobodnu prodaju kao sastojak boje, sredstava za skidanje boje, sredstava za čišćenje, emulzija za davanje sjaja ili sredstava za izolaciju podova u koncentracijama od 0,1% masenog udjela ili više.</p>
<p>55. 2-(2-butoksietoksi)etanol (DEGBE) CAS No 112-34-5 EC br. 203-961-6</p>	<p>1. Nakon 27. lipnja 2010. ne smije se po prvi put staviti u promet za slobodnu prodaju kao sastojak boje, sredstava za čišćenje u aerosolnim raspršivačima u koncentracijama od 3% masenog udjela ili više. 2. Boje i sredstva za čišćenje u sprejevima s aerosolnim raspršivačima koji sadrže DEGBE i ne ispunjavaju odredbe stavka 1. ne smiju se stavljati u promet za slobodnu prodaju nakon 27. prosinca 2010. 3. Ne dovodeći u pitanje provedbu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije puštanja u promet tih boja osim boja u spreju koje sadrže DEGBE u koncentracijama od 3% masenog udjela ili više, do 27. prosinca 2010. dobavljači moraju osiguravati da je na vidnom mjestu na ambalaži za slobodnu prodaju istaknut sljedeći natpis, koji mora biti čitak i neizbrisiv: »Ne koristiti u opremi za raspršivanje boje«.</p>

<p>56. Metilendifenil diizocianat (MDI) CAS No 26447-40-5 EC No 247-714-0</p>	<p>Poslije 27. prosinca 2010. smije se stavljati u promet za slobodnu prodaju kao sastojak smjesa u koncentracijama od 0,1% ili više masenog udjela MDI-a samo ako dobavljači prije stavljanja u promet osiguraju da ambalaža:</p> <p>(a) sadrži zaštitne rukavice koje ispunjavaju zahtjeve u skladu s posebnim propisima kojima je uređena osobna zaštitna oprema;</p> <p>(b) na vidnom mjestu sadrži sljedeće natpise, koji moraju biti čitki i neizbrisivi, čime se ne dovode u pitanje drugi propisi u vezi s razvrstavanjem, pakiranjem i označavanjem tvari i smjesa:</p> <p>»– Osobe već senzibilizirane na diizocianate mogu razviti alergijske reakcije prilikom uporabe ovoga proizvoda.</p> <p>– Osobe koje boluju od astme, ekcema ili imaju problematičnu kožu trebaju izbjegavati kontakt s ovim proizvodom, uključujući i dodir putem kože.</p> <p>– U uvjetima slabe ventilacije ovaj se proizvod može koristiti samo ako se upotrebljava odgovarajući plinski filter (npr. tipa A1 u skladu s normom EN 14387).«</p> <p>2. Iznimno, stavak 1.(a) ne primjenjuje se na vruće topljena ljepila.</p>
<p>57. Cikloheksan CAS br. 110-82-7 EC br. 203-806-2</p>	<p>1. Nakon 27. lipnja 2010. ne smije se po prvi put stavljati u promet kao sastojak kontaktnih ljepila na bazi neoprena u koncentracijama od 0,1% ili više masenog udjela u pakovanjima većim od 350 g.</p> <p>2. Kontaktna ljepila na bazi neoprena koja sadrže cikloheksan a koja ne ispunjavaju odredbu iz stavka 1. ne smiju se stavljati u promet za slobodnu prodaju nakon 27. prosinca 2010.</p> <p>3. Ne dovodeći u pitanje provedbu posebnih propisa kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije puštanja u promet tih kontaktnih ljepila na bazi neoprena koja sadrže cikloheksan u koncentracijama od 0,1% masenog udjela ili više, dobavljači moraju osiguravati da su na ambalaži za slobodnu prodaju nakon 27. prosinca 2010. na vidnom mjestu istaknuti sljedeći natpisi, koji moraju biti čitki i neizbrisivi:</p> <p>»– Ovaj se proizvod ne smije koristiti u uvjetima slabe ventilacije.</p> <p>– Ovaj se proizvod ne smije koristiti za postavljanje podnih obloga.«</p>
<p>58. Amonijev nitrat (AN) CAS br. 6484-52-2 EZ br. 229-347-8</p>	<p>1. Nakon 27. lipnja 2010. smije se po prvi put stavljati u promet kao tvar ili u smjesama koje sadrže više od 28% masenog udjela dušika u odnosu na amonijev nitrat, za primjenu kao umjetno gnojivo za tlo, čist ili kao spoj, samo ako umjetno gnojivo zadovoljava tehničke odredbe za umjetna gnojiva s velikim sadržajem dušika sukladno posebnim propisima kojima su uređena umjetna gnojiva.</p> <p>2. Nakon 27. lipnja 2010. smije se stavljati u promet kao tvar ili u smjesama koje sadrže 16% ili više masenog udjela dušika u odnosu na amonijev nitrat, samo za isporuku:</p> <p>(a) za daljnju prodaju korisnicima i distributerima, uključujući fizičke i pravne osobe koje posjeduju dozvole ili odobrenja u skladu s posebnim propisima kojima je uređeno stavljanje na tržište i kontrola eksploziva za civilnu upotrebu;</p> <p>(b) poljoprivrednicima za primjenu u poljoprivrednoj djelatnosti bez obzira je li im to osnovno ili sporedno zanimanje, i ne nužno vezano uz veličinu površine zemljišta.</p> <p>U smislu ovoga podstavka:</p> <p>(i) »poljoprivrednik« znači fizičku ili pravnu osobu ili skupinu fizičkih ili pravnih osoba, bez obzira na pravni status koji skupina i njezini članovi imaju u okviru nacionalnoga prava, čiji je posjed smješten na području Republike Hrvatske i koja se bavi poljoprivrednom djelatnošću;</p> <p>(ii) »poljoprivredna djelatnost« znači proizvodnju, podizanje nasada ili uzgoj poljoprivrednih proizvoda uključujući ubiranje plodova, mužnju, uzgoj životinja i držanje životinja u poljoprivredne svrhe, ili održavanje zemlje u dobrom stanju u pogledu poljoprivrede i zaštite okoliša u skladu s posebnim propisima kojima su uređena pravila za sustave direktne potpore unutar zajedničke poljoprivredne politike i kojom se utvrđuju određeni sustavi potpore za zemljoradnike;</p> <p>(c) fizičke ili pravne osobe koje se profesionalno bave djelatnostima kao što su hortikultura, uzgoj biljaka u staklenicima, održavanje parkova, vrtova ili sportskih terena, šuma i drugim sličnim djelatnostima.</p> <p>3. Međutim, do 1. srpnja 2014. može se, iz društveno-ekonomskih razloga, za ograničenja iz stavka 2. postaviti granicu od najviše 20% masenog udjela dušika u odnosu na amonijev nitrat za tvari i smjese koje su stavljene u promet na području republike Hrvatske.</p>

PREDGOVOR

Objašnjenja naziva stupaca

Tvari:

Naziv odgovara međunarodnim oznakama za kemikalije koje se za tvar koriste u Dijelu 3 Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ te kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ-a) br. 1907/2006.

Kad god je to moguće, tvari se označavaju IUPAC nazivima. Za tvari navedene u popisu Einacs (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari), u popisu Elincs (European List of Notified Substances – Europski popis prijavljenih tvari) ili u popisu tvari koje više nisu polimeri (NLP) (»No-longer-polymers«) koriste se nazivi iz tih popisa. U nekim slučajevima navedeni su i drugi nazivi, pri-

mjerice uobičajeni ili opće prihvaćeni nazivi. Kad kod je to moguće, proizvodi za zaštitu bilja i biocidi označeni su svojim nazivima iz norme ISO.

Unosi za skupine tvari:

Dio 3. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008 sadrži niz skupnih unosa. U takvim slučajevima, zahtjevi u pogledu razvrstavanja primjenjuju se na sve tvari obuhvaćene opisom.

U nekim slučajevima postoje zahtjevi u pogledu razvrstavanja za posebne tvari unutar skupnog unosa. U tim slučajevima poseban unos za tvar uključen je u dio 3. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća, a uz skupni unos navodi se napomena »osim navedenog u Prilogu VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008«.

U nekim slučajevima pojedinačne tvari mogu biti obuhvaćene više nego jednim skupnim unosom. U tim slučajevima, tvar se razvrstava u svaki od dva skupna unosa. U slučajevima kad se za različito razvrstane tvari navodi ista opasnost, primjenjuje se razvrstavanje prema najstrožim kriterijima.

Indeks broj:

Indeks broj je identifikacijska oznaka dodijeljena tvari u Dijelu 3. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008. U Dodatku tvari su navedene u skladu s tim indeks brojem.

EC brojevi:

EC broj, tj. broj Einescs, Elincs ili NLP, službeni je broj tvari u Europskoj uniji. Einescs broj dobiva se iz Europskog popisa postojećih trgovačkih kemijskih tvari. Elincs broj dobiva se iz Europskog popisa prijavljenih tvari. NLP broj dobiva se iz popisa tvari koje više nisu polimeri. Te popise objavljuje Ured za službene publikacije Europskih zajednica.

EC broj je sedmeroaznamenkasti sustav tipa XXX-XXX-X koji počinje s 200-001-8 (Einescs), s 400-010-9 (Elincs) i s 500-001-0 (NLP). Taj je broj naveden u stupcu »EC br.«

CAS broj:

CAS (Chemical Abstracts Service) brojevi utvrđeni su za tvari kako bi ih se lakše identificiralo.

Napomene:

Puni tekst napomena nalazi se u Dijelu 1. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008.

U smislu ove Uredbe treba uzeti u obzir sljedeće napomene:

Napomena A:

Ne dovodeći u pitanje članak 17. stavak 2. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008, naziv tvari mora biti naveden na deklaraciji u obliku jedne od oznaka iz dijela 3. Priloga VI. te Uredbe.

U tom dijelu Priloga ponekad se koristi opći opis, primjerice »spojevi ...« ili »soli ...«. U takvom slučaju zahtijeva se da dobavljač

koji tvar stavlja u promet na deklaraciji navede točan naziv, vodeći računa o odjeljku 1.1.1.4. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008.

Napomena C:

Neke organske tvari mogu se stavljati u promet kao konkretni izomer ili kao smjesa nekoliko izomera.

Napomena D:

Neke tvari kod kojih lako dolazi do spontane polimerizacije ili razlaganja općenito se stavljaju u promet u stabiliziranom obliku. Upravo u tom obliku navedene su i u dijelu 3. Priloga VI. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008.

Međutim, te se tvari ponekad stavljaju u promet u nestabiliziranom obliku. U takvom slučaju, dobavljač koji takvu tvar stavlja u promet mora navesti na deklaraciji naziv tvari iza kojega slijedi izraz »nestabiliziran«.

Napomena J:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadrži manje od 0,1% m/m benzena (EC br. 200-753-7).

Napomena K:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadrži manje od 0,1% m/m 1,3-butadiena (EC br. 203-450-8).

Napomena L:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadrži manje od 3% ekstrakta DMSO-a izmjereno prema metodi IP 346.

Napomena M:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadrži manje od 0,005% m/m benzo[a]pirena (EC br. 200-028-5).

Napomena N:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ne primjenjuje se nužno ako je potpuno poznat postupak rafiniranja i ako se može dokazati da tvar iz koje se proizvodi nije karcinogena.

Napomena P:

Razvrstavanje tvari kao karcinogena ili mutagene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadrži manje od 0,1% m/m benzena (EC br. 200-753-7).

Napomena R:

Razvrstavanje tvari kao karcinogena ne primjenjuje se nužno na vlakna promjera LWGMD (Length Weighted Geometric Mean Diameter)/izmjerene duljine srednje vrijednosti promjera, umanjeno za dvije standardne greške, većeg od 6 µm.«

DODATAK 1.

Unos 28. – Karcinogene tvari: kategorija 1A (Tablica 3.1.)/kategorija 1. (Tablica 3.2)

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
kromov(VI) trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
cinkovi kromati uključujući cinkov kalijev kromat	024-007-00-3			
niklov monoksid	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
niklov dioksid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
diniklov trioksid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
niklov sulfid	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
niklov subsulfid (triniklov disulfid)	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
diarsenov trioksid; arsenov trioksid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
arsenov pentoksid; arsenov oksid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
arsenska kiselina i njezine soli	033-005-00-1			
olovni hidrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
butan [sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C
izobutan [sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
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	
trietil arsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
vinil-klorid; kloroetilen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
bis(klorometil)-eter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
klorometil-metil-eter; klorodimetil-eter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-naftilamin; beta-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			
soli 2-naftilamina	612-071-00-0	209-030-0[1] 210-313-6[2]	553-00-4[1] 612-52-2[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			
Katran, ugljen; katran kamenog ugljena (Nusproizvod destruktivne destilacije ugljena. Gotovo crna polukruta tvar. Složeni sastav aromatskih ugljikovodika, fenolnih spojeva, dušičnih baza i tiofena.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Katran, ugljen, visokotemperaturni; katran kamenog ugljena (Kondenzacijski proizvod dobiven hlađenjem plina koji se razvija kod visokotemperaturne (iznad 700 °C) destruktivne destilacije ugljena na približno okolnu temperaturu. Crna viskozna tekućina gušća od vode. Sastavljena primarno od složene smjese aromatskih ugljikovodika s kondenziranim prstenovima. Može sadržavati male količine fenolnih spojeva i aromatskih dušičnih baza.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Katran, ugljen, niskotemperaturni; ugljeno ulje (Kondenzacijski proizvod dobiven hlađenjem plina koji se razvija kod niskotemperaturne (ispod 700 °C) destruktivne destilacije ugljena na približno okolnu temperaturu. Crna viskozna tekućina gušća od vode. Sastavljena primarno od aromatskih ugljikovodika s kondenziranim prstenovima, fenolnih spojeva, aromatskih dušičnih baza i njihovih alkil-derivata.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Katran smeđeg ugljena; (Ulje destilirano iz katrana smeđeg ugljena. Sastavljeno primarno od alifatskih, naftenskih i aromatskih ugljikovodika s jednim do tri prstena, njihovih alkil-derivata, heteroaromata i fenola s jednim i dva prstena koji vriju u području približno od 150 °C do 360 °C.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Katran smeđeg ugljena, niskotemp.; (Katran dobiven kod niskotemperaturne karbonizacije i niskotemperaturnog upljinjavanja smeđeg ugljena. Sastavljen primarno od alifatskih, naftenskih i cikličkih aromatskih ugljikovodika, heteroaromatskih ugljikovodika i cikličkih fenola.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Destilati (nafta), laki parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuurom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₂₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih alifatskih ugljikovodika koji su obično prisutni u ovom destilacijskom području sirove nafte.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Destilati (nafta), teški parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuurom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih alifatskih ugljikovodika.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Destilati (nafta), laki naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuumskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Destilati (nafta), teški naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuumskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Destilati (nafta), obrađeni kiselinom teški naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Destilati (nafta), obrađeni kiselinom laki naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Destilati (nafta), obrađeni kiselinom teški parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Destilati (nafta), obrađeni kiselinom laki parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Destilati (nafta), kemijski neutralizirani teški parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio alifatskih ugljikovodika.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Destilati (nafta), kemijski neutralizirani laki parafinski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Destilati (nafta), kemijski neutralizirani teški naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Destilati (nafta), kemijski neutralizirani laki naftenski; nerafinirano ili blago rafinirano bazno ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Plinovi (nafta), vršni produkt depropanizera katalitički kreiranog benzina, s C ₃ bogat bez kiselina; Naftni pin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom ugljikovodika katalitičkog krekinga i obrađenih da se uklone kis. nečistoće. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju brojeve ugljikovih atoma od C ₂ do C ₄ pretežito C ₃ .]]	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Plinovi (nafta), katalitički kreking; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih u procesu katalitičkog krekinga. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁ do C ₆ .]]	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Plinovi (nafta), katalitički kreking, s C ₁₋₅ bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₁ do C ₆ , pretežito C ₁ do C ₂ .]]	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Plinovi (nafta), vršni produkt stabilizatora kat. polimernog benzina, s C ₂₋₄ bogat; Naftnih plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom kat. polimernog benzina. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₂ do C ₆ , pretežito C ₂ do C ₄ .]]	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Plinovi (nafta), katalitički reforming, s C ₁₋₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog reformiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ , pretežito C ₁ do C ₂ .]]	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Plinovi (nafta), C ₃₋₅ olefinsko-parafinska sirovina za alkilaciju; Naftni plin; [[Složeni sastav olefinskih i parafinskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₅ koji služe kao sirovina za process alkilacije. Okolišna temperatura normalno prelazi kritičnu temperaturu ovog sastava.]]	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8\$	K
Plinovi (nafta), s C ₄ bogat Naftnih plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičke frakcionacije. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₆ , pretežito C ₄ .]]	349-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Plinovi (nafta), vršni produkti deatanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krackinga. Sadrži pretežito etan i etilen.]]	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Plinovi (nafta), vršni produkti deizobutanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih atmosferskom destilacijom toka butan-butilen. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Plinovi (nafta), suhi depropanizer, propenom bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se pretežito od propilena s nešto etana i propan.]]	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Plinovi (nafta), vršni produkt depropanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Plinovi (nafta), vršni produkti depropanizera za rekuperaciju plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ , pretežito propan.]]	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Plinovi (nafta), sirovina za »Girbatol« jedinicu; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika koja se upotrebljava kao sirovina u Girbatol jedinici za uklanjanje vodikovog sulfida. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Plinovi (nafta), frakcionator izomernog benzina, s C ₄ bogat, bez vodikovog sulfida; Naftni plin	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), posuda pretoka frakcionatora izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekiranog vacuum ostatka; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekiranog vakuuma ostatka. Sastoje se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizacijski apsorber benzina katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom katalitički krekinog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), kombinirani frakcionator katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije obrađen da se uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₅ .]]	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator frakcionatora katalitički reformiranog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcione stabilizacije katalitički reformiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ .]]	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), miješani tok postrojenja za zasićenje plina, s C ₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcione stabilizacije primarnog benzina, izlaznog plina destilacije i izlaznog plina stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito butan i izobutan.]]	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog plina, s C _{1,2} bogat; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika dobivenih iz frakcionacije izlaznog plina destilacije, primarnog benzina, izlaznog plina stabilizatora reformiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₂ , pretežito metan i etan.]]	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Otpadni olin iz raf. procesa (nafta), termički kreking vacuum ostataka; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz termičkog krekinga vacuum ostataka. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₂ .]]	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Ugljikovodici, s C ₃₋₄ bogati, naftni destilat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom i kondenzacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito C ₃ do C ₄ .]]	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Plinovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog područja vrenja; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom primarnog benzina punog područja vrenja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₆ .]]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Plinovi (nafta), iz depropanizera hidrokrekinga, bogat ugljikovodicima; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom produkata iz procesa hidrokrekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ . Također može sadržavati male količine vodika i vodikovog sulfida.]]	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Plinovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₆ .]]	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Ostaci (nafta), splitter alkilacije, s C ₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni ostatak iz destilacije tokova različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₄ do C ₅ , pretežito butan a vrije u području približno - 11.7 °C do 27.8 °C (11 °F do 82 °F).]]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Ugljikovodici, C ₁₋₄ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika pripravljen operacijom termičkog kreiranja i apsorpcije i destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ , a vriju u području približno - 164 °C do - 0.5 °C (- 263 °F do 31 °F).]]	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Ugljikovodici, C ₁₋₄ , slađeni; Naftni plin; [[Složena kombinacija ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem ugljikovodičnih plinova procesu slađenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ a vriju u području približno - 164 °C do - 0.5 °C (- 263 °F do 31 °F).]]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Ugljikovodici, C ₁₋₃ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ i vriju u području približno približno - 164 °C do - 42 °C (- 263 °F do - 44 °F).]]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Ugljikovodici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera Naftni plin	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Plinovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom sirove nafte i/ili kreiranjem plinskog ulja destilacije. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Ugljikovodici, C ₂₋₄ ; Naftni plin	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Ugljikovodici, C ₃ ; Naftni plin	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Plinovi (nafta), sirovina za alkilaciju; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih katalitičkim kreiranjem plinskog ulja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Plinovi (nafta), iz dna frakcionatora depropanizera; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika dobivenih frakcionacijom dna depropanizera. Sastoji se pretežito od butana, izobutana i butadiena.]]	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Plinovi (nafta), rafinerijska mješavina; Naftni plin; [[Složeni sastav dobiven iz različitih procesa. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Plinovi (nafta), katalitički krekning; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog krekkinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ .]]	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Plinovi (nafta), C ₂₋₄ , slađeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem destilata nafte procesu slađenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoće. Sastoji se pretežito od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ i vriju u području približno -51 °C do -34 °C (-60 °F do -30 °F).]]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Plinovi (nafta), iz frakcionacije sirove nafte; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih frakcionacijom sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Plinovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom spojenih tokova benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Plinovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionacije; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Plinovi (nafta), iz stripera »unifining« desulfurizacije benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih u procesu desulfurizacije i stripiranih iz benzinskog produkta. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄]]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Plinovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina frakcionacijom ukupnog efluenta. Sastoji se od metana, etana i propana]]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Plinovi (nafta), vršni produkti splitera katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom sirovine za C ₃ – C ₄ spliter. Sastoji se pretežito od C ₃ ugljikovodika]]	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Plinovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom tekućine iz prve kolone upotrebljene u destilaciji sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄]]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Plinovi (nafta), debitanizer benzina katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom benzina katalitičkog krekinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄]]	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator katalitički krekiranih destilata i benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom benzina i destilata katalitičkog krekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄]]	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber termički krekiranih destilata, plinskog ulja i benzina; Naftni plin; [[Složena kombinacija ugljikovodika dobivenih iz separacije termički krekiranih destilata, benzina i plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆]]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcionacijski stabilizator termički krekiranih ugljikovodika, naftni koking; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcione stabilizacije termički krekiranih ugljikovodika iz procesa kokinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆]]	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Plinovi (nafta), lagani parno-krekirani, konc. butadiena; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa termičkog krekinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₄]]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Plinovi (nafta), vršni produkt stabilizatora katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformingom primarnog benzina i frakcionacijom ukupnog efluenta. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄]]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Ugljikovodici, C ₄ ; Naftni plin	649-113-00-2	289-339-5	27741-01-3	K
Alkani, C ₁₋₄ , s C ₃ bogati, Naftni plin	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Plinovi (nafta), parno-krekirani s C ₃ bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa parnog krekinga. Sastoji se pretežito od propilena s nešto propana i vrije u području približno -70 °C do 0 °C (-94 °F do 32 °F)]]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Ugljikovodici, C ₄ , destilat parnog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa parnog krekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₄ , pretežito 1-buten i 2-buten, koji sadrže također butan i izobuten a vriju u području približno -12 °C do 5 °C (10.4 °F do 41 °F).]]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftni plinovi, ukapljeni, slađeni, C ₄ frakcija; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem smjese ukapljenog naftnog plina procesu slađenja da se oksidiraju merkaptani ili uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od C ₄ zasićenih i nezasićenih ugljikovodika.]]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Rafinirani (nafta), parom krekirana C ₄ frakcija ekst. bakrenim amonijevim acetatom, C _{3,5} i C _{3,5} nezasićeni, bez butadiena; Naftni plin	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Plinovi (nafta), sirovina aminskog sustava; Rafinerijski plin; [[Pojni plin za aminski sustav za uklanjanje vodikovog sulfida. Sastoji se od vodika. Također mogu biti prisutni ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, vodikov sulfid i alifatski ugljikovodici koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Plinovi (nafta), iz jedinice za hidrodosulfurizaciju benzena; Rafinerijski plin; [[Otpadni plinovi proizvedeni na benzenskoj jedinici. Sastoje se primarno od vodika. Također mogu biti prisutni ugljikov monoksid i ugljikovodici imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ , uključujući benzen.]]	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Plinovi (nafta), jedinica za reciklaciju benzena, vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih reciklacijom plinova benzenske jedinice. Sastoji se uglavnom od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Plinovi (nafta), mješavina ulja, vodikom-dušikom bogata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom mješavine ulja. Sastoji se primarno od vodika i dušika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežitou području C ₁ do C ₅ .]]	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Plinovi (nafta), vršni produkti stripera katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodika i zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Plinovi (nafta), C _{6,8} reciklirani tok katalitičkog reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz katalitičkog reforminga C ₆ -C ₈ sirovine i recikliranog da se očuva vodik. Sastoji se primarno od vodika. Također može sadržavati različite male količine ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-125-00-8	270-760-3	68477-80-5	K
Plinovi (nafta), C _{6,8} katalitički reforming; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz katalitičkog reforminga C ₆ -C ₈ sirovine. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₅ i vodika.]]	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Plinovi (nafta), C _{6,8} povratni tok kat. reforminga, bogat vodikom; Rafinerijski plin	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Plinovi (nafta), C ₂ povratni tok; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih ekstrakcijom vodika iz plinskog toka koji se uglavnom sastoji od vodika s malim količinama dušika, ugljikovog monoksida, metana, etana i etilena. Sadrži pretežito ugljikovodike kao što su metan, etan i etilen s malim količinama vodika, dušika i ugljikovog monoksida.]]	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Plinovi (nafta), suhi kiseli, iz plinsko-koncentracijske jedinice; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav suhih plinova iz plinsko-koncentracijske jedinice. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Plinovi (nafta), plinsko-koncentracijski reapsorber dest.; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz spojenih plinskih tokova u plinsko-koncentracijskom reapsorberu. Sastoji se pretežito od vodika, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika, vodikovog sulfida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₃ .]]	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Plinovi (nafta), iz apsorbera vodika; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven apsorpcijom vodika iz toka bogatog vodikom. Sastoji se od vodika, ugljikovog monoksida, dušika i metana s malim količinama C ₂ ugljikovodika.]]	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Plinovi (nafta), vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav separiran hlađenjem kao plin iz ugljikovodičnih plinova. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, dušika, metana i C ₂ ugljikovodika.]]	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Plinovi (nafta), reciklirajući tok hidroobrađene mješavine ulja, bogat vodikom-dušikom; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz reciklirajućeg toka hidroobrađene mješavine ulja. Sastoji se primarno od vodika i dušika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Plinovi (nafta), reciklirajući tok, vodikom bogat; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz recikliranih reaktorskih plinova. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika, vodikovog sulfida i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₅ .]]	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Plinovi (nafta), dodavanje reformeru, vodikom bogat; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Plinovi (nafta), jedinica za hidroobradu reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa hidroobrade reforminga. Sastoji se primarno od vodika, metana i etana s različitim malim količinama vodikovog sulfida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Plinovi (nafta), jedinica za hidroobradu reforminga, bogati vodikom-metanom; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa za hidroobradu reforminga. Sastoji se primarno od vodika i metana s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₅ .]]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Plinovi (nafta), dodavanje jedinici za hidroobradu reforminga, vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa za hidroobradu reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Plinovi (nafta), dest. termičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden procesom termičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber refrakcionacije katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih refrakcionacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator jedinice hidroobrade krekiranog destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih obradom krekiranih destilata s vodikom u prisustvu katalizatora. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator hidrodesulfuriziranog primarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih hidrodesulfurizacijom primarnog benzina. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Plinovi (nafta), vršni proizvodi stabilizatora kat. reformiranog promarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina uz provođenje frakcionacije ukupnog efluenta. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Plinovi (nafta), reformirani efluent iz visoko-tlačne isparne posude; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden visoko-tlačnim isparavanjem efluenta iz reaktora reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Plinovi (nafta), iz nisko-tlačne isparne posude efluenta reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden nisko-tlačnim isparavanjem efluenta iz reaktora reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Plinovi (nafta), plin iz raf. destilacije; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav separiran destilacijom plinskog toka koji sadrži vodik, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i ugljikovodike s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ ili dobiven krekiranjem etana i propana. Sastoji se ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₂ , vodika, dušika i ugljikovog monoksida.]]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Plinovi (nafta), vršni produkti depentanizera jedinice za hidroobradu benzena; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden obradom sirovine iz jedinice benzena s vodikom u prisustvu katalizatora uz provođenje depentanizacije. Sastoji se primarno od vodika, etana i propana s različitim malim količinama dušika, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ . Može sadržavati tragove benzena.]]	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbira, vršni produkti frakcionatora fluidiziranog katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden frakcionacijom vršnih produkata iz procesa fluid katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, dušika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Naftni proizvodi, rafinerijski plinovi; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav koji se primarno sastoji od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Plinovi (nafta), nisko-tlačni separator hidrokrekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven separacijom tekućina-para efluenta reaktora hidrokrekinga. Sastoji se pretežito od vodika i zasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Plinovi (nafta), rafinerijska; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Plinovi (nafta), iz separatora produkata platforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven kemijskim reformiranjem naftena u arome. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Plinovi (nafta), iz depentanizerskog stabilizatora hidroobrađenog kiseleog petroleja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz depentanizacijske stabilizacije hidroobrađenog petroleja. Sastoji se primarno od vodika, metana, etana i propana s različitim malim količinama dušika, vodikovog sulfida, ugljikovog monoksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₄ do C ₅ .]]	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Plinovi (nafta), isparna posuda hidroobrađenog kis. petroleja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz isparne posude jedinice za obradu kis. petroleja s vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se primarno od vodika i metana s različitim malim količinama dušika, ugljikovog monoksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₅ .]]	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Plinovi (nafta), iz stripiera »unifining« jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav stripiran iz tekućeg produkta »unifining« procesa desulfurizacije. Sastoji se od vodikovog sulfida, metana, etana i propana.]]	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Plinovi (nafta), iz frakcionacije jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden frakcionacijom vršnog produkta iz procesa fluidiziranog katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, dušika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera pročištača plinova fluid katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden pročišćavanjem vršnog plina iz procesa fluid katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, dušika, metana, etana i propana.]]	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Plinovi (nafta), iz stripiera jedinice za hidrodessulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav stripiran iz tekućeg produkta teškog destilata iz procesa desulfurizacije hidroobradom. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Plinovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionacije; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven frakcionacijom lakih derivata iz reaktora s platinom jedinice platforminga. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Plinovi (nafta), iz predisparne kolone, destilacija nafte; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden u prvoj kolni upotrebljenoj u destilaciji nafte. Sastoji se od dušika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području of C ₁ do C ₅ .]]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Plinovi (nafta), iz »katranskog« stripiera; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven frakcionacijom stabilizirane nafte. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Plinovi (nafta), iz stripiera »unifininga«; Rafinerijski plin; [[Kombinacija vodika i metana dobivena frakcionacijom produkata iz jedinice »unifininga«.]]	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator katalitički hidrodessulfuriziranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih hidrodessulfurizacijom benzina. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz jedinice za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbira, vršni produkt frakcionacije jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga i jedinice za desulfurizaciju plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobivena iz jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga i jedinice za desulfurizaciju plinskog ulja. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Plinovi (nafta), destilacija nafte i katalitički kreking; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden destilacijom nafte i u procesu katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, dušika, ugljičnog monoksida i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Plinovi (nafta), iz dietanolaminskog pročištača plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden desulfurizacijom plinskog ulja s dietanolaminom. Sastoji se uglavnom od vodikovog sulfida, vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₅ .]]	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Plinovi (nafta), hidrodesulfurizirani efluent plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobivena separacijom tekuće faze iz efluenta iz reakcije hidrogenacije. Sastoji se uglavnom od vodika, vodikovog sulfida i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Plinovi (nafta), hidrodesulfurizacijsko čišćenje plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav plinova dobiven iz reforminga i iz čišćenja iz reaktora za hidrogenizaciju. Sastoji se uglavnom od vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Plinovi (nafta), iz isparne posude efluenta jedinice za hidrogenaciju; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav plinova dobiven brzim isparavanjem efluenta nakon reakcije hidrogenacije. Sastoji se uglavnom od vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Plinovi (nafta), ostatak visoko-tlačnog parnog krekinga teškog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastava dobiven kao smjesa ne-kondenzabilnih dijelova iz produkata iz procesa parnog krekinga teškog benzina kao i ostalih plinova dobivenih za vrijeme pripremanja produkata koji slijede. Sastoji se uglavnom od vodika i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ s kojima također može biti pomiješan prirodni plin.]]	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Plinovi (nafta), iz »visbreakinga« ostatka; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven postupkom smanjenja viskoznosti (»lomom viskoznosti«) u peći. Sastoji se uglavnom od vodikovog sulfida i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Plinovi (nafta), C _{3,4} ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz kreiranja nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₄ , pretežito od propana i propilena i vrije u području približno - 51°C to -1°C (-60°F do 30°F.))]]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorbir frakcionacije katalitički kreiranog destilata i katalitički kreiranog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata katalitički kreiranih destilata i katalitički kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ .]]	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcioni stabilizator katalitički polim. benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz frakcije stabilizacije produkata poimerizacije benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcioni stabilizator katalitički reformiranog benzina, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcije stabilizacije katalitički reformiranog benzina iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), striper jedinice za hidroobradu kreiranog destilata; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih obradom termički kreiranih destilata s vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodosulfurizaciju primarnog destilata, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz procesa katalitičke hidrodosulfurizacije primarnih destilata iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber katalitički kreiranog plinskog ulja; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz katalitičkog krekinga plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), postrojenje za pridobivanje plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata iz različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), deetanizersko postrojenje za pridobivanje plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata iz različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcionator hidrodosulfuriziranog destilata i hidrodosulfuriziranog benzina, bez kiselina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom hidrodosulfuriziranih ugljikovodičnih tokova benzina i destilata i obrađenih da se uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), striper hidrodosulfuriziranog vakuum plinskog ulja, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom stripiranjem katalitički hidrodosulfuriziranog vakuum plinskog ulja iz kojeg je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom lakog primarnog benzina iz kojeg je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), propan-propilen sirovina za alkilaciju iz deetanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom reakcijskih produkata propana s propilnom. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju vakuum plinskog ulja, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkom hidrodesulfurizacijom vakuum plinskog ulja iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Plinovi (nafta), katalitički krekirani vršni produkti; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog krekin-ga. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ i vriju u području približno -48°C do 32°C (-54°F do 90°F).]]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkani, C _{1,2} ; Naftni plin	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkani, C _{2,3} ; Naftni plin	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkani, C _{3,4} ; Naftni plin	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkani, C _{4,5} ; Naftni plin	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Loživi plinovi; Naftni plin; [[Kombinacija lakih plinova. Sastoji se pretežito od vodika i/ili ugljikovodika niske molekulske mase.]]	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Loživi plinovi, destilati nafte; Naftni plin; [[Složeni sastav lakih plinova proizvedenih destilacijom nafte i katalitičkim reformiranjem ben-zina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ i vriju u području približno -217°C to -12°C (-423°F to 10°F).]]	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Ugljikovodici, C _{3,4} ; Naftni plin	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Ugljikovodici, C _{4,5} ; Naftni plin	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Ugljikovodici, C _{2,4} , s C ₃ bogati; Naftni plin	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftni plinovi, ukapljeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom nafte. Sastoji se od ugljikovodika s bro-jem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₇ i vrijući u području približno -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Naftni plinovi, ukapljeni, sladeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem smjese ukapljenog naftog plina procesu sladenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₇ i koji vriju u području -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Plinovi (nafta), C _{3,4} , izobutanom bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije zasićenih i nezasićenih ugljikovodika obično u područ-ju broja ugljikovih atoma C ₃ do C ₆ , pretežito butan i izobutan. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito izobutan.]]	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Destilati (nafta), C _{3,6} , piperilenom bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije zasićenih i nezasićenih alifatskih ugljikovodika obično u području broja ugljikovih atoma C ₃ do C ₆ . Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito piperileni.]]	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K

Tvari	Indeksni broj	EC br.	CAS br.	Napomene
Plinovi (nafta), vršni produkt splitera butana; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz destilacije toka butana. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Plinovi (nafta), C ₂ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičke frakcionacije. Sadrži pretežito etan, etilen, propan i propilen.]]	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Plinovi (nafta), dno depropanizera kat. kreiranog plinskog ulja, s C ₄ bogat bez kis.; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom kat. kreiranog ugljikovodičnog toka kat. kreiranog plinskog ulja i obrađenog da se ukloni vodikov sulfid i druge kisele komponente. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₅ , pretežito C ₄ .]]	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Plinovi (nafta), dno debutanizera katalitički kreiranog benzina, s C _{3,5} bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom kat. kreiranog benzina. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ .]]	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator frakcionacije izomernog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom produkata iz izomeriziranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
Erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
Azbest	650-013-00-6		12001-29-5 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

DODATAK 2.

Unos 28. – Karcinogene tvari: kategorija 1B (Tablica 3.1.9/kategorija 2. (Tablica 3.2.)

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
berilij	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
spojevi berilija osim aluminij berilij silikata	004-002-00-2			
berilijev oksid	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
sulfalat (ISO); 2-kloroalil-N,N-dimetil-ditiokarbamat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
dimetil-karbamoil-klorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
N,N-dimetilhidrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetil-hidrazin	007-013-00-0		540-73-8	
solni hidrazina	007-014-00-6			
izobutil-nitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	
hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
hidrazin bis(3-karboksi-4-hidroksibenzensulfonat)	007-022-00-X	405-030-1		
heksametilfosforov triamid; heksametil-fosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
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-propansulton; 1,2-oksatiolan-2,2-dioksid	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
dimetil-sulfamoil-klorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
kalijev dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
amonijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	

natrijev dikromat bezvodni	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
natrijev dikromat, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	
kromil diklorid; kromov oksiklorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
kalijev kromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
kalcijev kromat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
stroncijev kromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
dikromov tris(kromat); krom(III) kromat; kromov kromat	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
spojevi kroma (VI), osim barijevog kromata i spojeva navedenih drugdje u Prilogu VI Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008	024-017-00-8	-	-	
natrijev kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kobaltov diklorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
kobaltov sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
kalijev bromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
kadmijev oksid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
kadmijev sulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
kadmij (pirofori)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	
izopren (stabilizirani) 2-metil-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
benzo[a]piren; benzo[d,e,f]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[b]fluoranten; 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-dibromoetan; etilen-dibromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-dikloroetan; etilen diklorid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
brometilen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
trikloroetilen; trikloroeten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
kloropren (stabilizirani) 2-klorbuta-1,3-dien	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D
α-klorotoluen; benzil-klorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
α,α,α-triklorotoluen; benzotriklorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
1,3-dikloro-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
heksaklorobenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-diklorobut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
α,α,α-4-tetraklorotoluen p-klorobenzotriklorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	
etilen oksid; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-kloro-2,3-epoksiopropan; epiklorhidrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
propilen-oksidi; 1,2-epoksiopropan; 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-epoksiopropan-1-ol; glicidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
fenil-glicidil-eter; 2,3-epoksiopropil-fenil-eter; 1,2-epoksi-3-fenoksiopropan	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	
R-2,3-epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	

R-1-kloro-2,3-epoksipropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
4-amino-3-fluorofenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
5-alil-1,3-benzodioksol; safrol	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'-bis(dimetil-amino)benzofenon; Miklerov keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
uretan(INN); 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-akrilamido-glikolat (sadrži ≥ 0,1% akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
oksiranmetanol, 4-metilbenzen-sulfonat, (S)- akrilonitril	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
2-nitropropan	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D
2,4-dinitrotoluen [1]; dinitrotoluen [2];	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
5-nitroacenaften	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	
2-nitronaftalen	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
4-nitrobifenil	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil-4-nitrofenil-eter	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
2-nitroanisol	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2,6-dinitrotoluen	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,3-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
3,4-dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,5-dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
hidrazin-trinitrometan	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
2,5-dinitrotoluen	609-053-00-X	414-850-9	-	
2-nitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
azobenzen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
metil-ONN-azoksimetil acetat; metil azoksi metil acetat	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
dinatrijev {5-[(4'-((2,6-hidroksi-3- (2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo) (1,1'-bifenil)-4-il]azo}salicilato(4-)} kuprat(2-); CI Jasno smeđa 95	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino- 2,3-dimetilazobenzen; brza granatna GBC baza; AAT; o-aminoazotoluen	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-aminoazobenzen; 4-fenilazoanilin	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
benzidinske azo boje; 4,4'-diarilazobifenilske boje, osim onih koje su navedene drugdje u Prilogu VI Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
dinatrijev 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6- (fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat; C.I. Jasno Crna 38	611-024-00-1	-	-	
tetranatrijev 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalen-2,7-disul- fonat]; C.I. Jasno Plava 6	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
dinatrijev 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat); C.I. Jasno Crvena 28	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
azo boje na bazi o-dianisidina; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilske boje, osim onih koje su navedene drugdje u Prilogu VI Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
boje na bazi o-tolidina; 4,4'-diarilazo- 3,3'-dimetilbifenilske boje, osim onih koje su navedene drugdje u Prilogu VI Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008	611-029-00-9	-	-	
1,4,5,8-tetraaminoantrakinon; C.I. Disperzna Plava 1	611-030-00-4	-	-	
6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro- 3-piridinkarbonitril	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) bis(amino-1-metiletil)amonij format	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
trinatrijev [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4'-(6-benzoilamino-3-sulfona- to-2-naftilazo)-bifenil-1,3,3',1''-tetraolato-O,O',O'',O''']bakar(II)	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
(metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2- oksopiridin-5,3-diil))-1,1'-dipiridinijev diklorid dihidroklorid	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
	611-099-00-0	401-500-5	-	

fenilhidrazin [1] fenilhidrazinijev klorid [2] fenilhidrazin hidroklorid [3] fenilhidrazinijev 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	
solii 3,3'-dimetoksibenzidina; solii o-dianisidina	612-037-00-5			
3,3'-dimetilbenzidin; o-tolidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
4,4'-diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-diklorobenzidin; 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
solii 3,3'-diklorobenzidina; solii 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamina	612-069-00-X	210-323-0[1] 265-293-1[2] 277-822-3[3]	612-83-9[1] 64969-34-2[2] 74332-73-3[3]	
dimetilnitrosamin; N-nitrosodimetilamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin 4,4'-metilen bis(2-kloroanilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
solii 2,2'-diklor-4,4'-metilendianilina; solii 4,4'-metilenbis(2-kloroanilina)	612-079-00-4			
solii 3,3'-dimetilbenzidina; solii o-tolidina	612-081-00-5	210-322-5[1] 265-294-7[2] 277-985-0[3]	612-82-8[1] 64969-36-4[2] 74753-18-7[3]	
1-metil-3-nitro-1-nitrozogvanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-metilendi-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(nitrozoimino)bisetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-toluidin	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
nitrozodipropilamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil-m-fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
toluen-2,4-diamonij-sulfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-kloroanilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
diaminotoluen, tehnički produkt – smjesa od [2] i [3] metil-fenilendiamin [1] 4-metil-m-fenilen-diamin [2] 2-metil-m-fenilen-diamin [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	
4-kloro-o-toluidin [1] 4-kloro-o-toluidin-hidroklorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	
2,4,5-trimetilanilin [1] 2,4,5-trimetilanilin-hidroklorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] – [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	
4,4'-tiodianilin [1] i njegove solii	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	
4,4'-oksidianilin [1] i njegove solii p-aminofenil-eter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	
2,4-diaminoanisol [1] 4-metoksi-m-fenilendiamin 2,4-diaminoanisol-sulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Osnovna ljubičasta 3 koja sadrži ≥ 0,1% Michlerovog ketona (EC br. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	
6-metoksi-m-toluidin p-krezidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	
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 (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiltilio)ftalimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
karbadoks (INN); metil 3-(kinoksalin-2-ilmetilen)karbazat-1,4-dioksid; 2-(metoksikarbonilhidrazonometil)kinoksalin-1,4-dioksid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
smjesa: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona; smjesa oligomera 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona	613-199-00-X	421-550-1	-	

akrilamid; prop-2-enamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
tioacetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
smjesa: N-[3-hidroksi-2-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamida; N-[2,3-bis-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamida; metakrilamida; 2-metil-N-(2-metilakrililaminometoksimetil)-akrilamida; N-2,3-dihidroksipropoksimetil]-2-metilakrilamida	616-057-00-5	412-790-8	-	
Destilati (katran kamenog ugljena), benzenska frakcija; lako ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom ugljenog katrana. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma primarno u području od C ₄ do C ₁₀ i destiliraju u području približno od 80 °C do 160 °C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Katranska ulja, smeđi ugljen; lako ulje (Destilat lignitnog katrana koji vrije u području približno od 80 °C do 250 °C. Sastavljen primarno od alifatskih i aromatskih ugljikovodika i monobazičnih fenola.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Preteče benzena (ugljen); Laki uljni redestilat, nisko-vrijući (Destilat lakog ulja iz koksne peći s područjem destilacije približno ispod 100 °C. Sastavljen primarno od alifatskih ugljikovodika C ₄ do C ₆ .)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilati (katran kamenog ugljena), frakcija benzena, bogata s BTX (benzen, toluen, ksileni); Laki uljni redestilat, nisko-vrijući (Ostatak iz destilacije sirovog benzena radi uklanjanja predbenzenskih tokova. Sastavljen primarno od benzena, toluena i ksilena koji vriju u području približno od 75 °C do 200 °C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatski ugljikovodici, C ₆₋₁₀ , s C ₈ bogati; Laki uljni redestilat, nisko- vrijući	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzinsko otapalo (ugljen), lako; Laki uljni redestilat, nisko-vrijući	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Benzinsko otapalo (ugljen), rez ksilena-stirena; Laki uljni redestilat, srednje-vrijući	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzinsko otapalo (ugljen), kumaron-stiren mogući; Laki uljni redestilat, srednje-vrijući	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Teški benzin (ugljen), ostaci dest.; Laki uljni redestilat, visoko-vrijući (Ostatak iz destilacije regeneriranog benzina. Sastavljen primarno od naftalena i kondenzacijskih proizvoda indena i stirena.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatski ugljikovodici, C ₈ ; Laki uljni redestilat, visoko-vrijući	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatski ugljikovodici, C _{8,9} , ugljikovodični smolni polim. nusprodukt; Laki uljni redestilat, visoko-vrijući (Složeni sastav ugljikovodika dobiven isparavanjem otapala pod vakuumom iz polimerizirane ugljikovodične smole. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₉ i vriju u području približno od 120 °C do 215 °C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatski ugljikovodici, C ₉₋₁₂ , dest. benzena; Laki uljni redestilat, visoko-vrijući	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alkalna frakcija benzena, kiseli ekst.; Ekst. ostaci lakog ulja, nisko-vrijući (Redestilat destilata visokotemperaturnog katrana bituminoznog ugljena, oslobođenog katrantskih kiselina i katrantskih baza, koji vrije u području približno od 90 °C do 160 °C. Sastoji se pretežito od benzena, toluena i ksilena.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ostaci ekstrakcije (katran kamenog ugljena), alkalna frakcija benzena, kis. ekst.; Ekst. ostaci lakog ulja, nisko-vrijući (Složeni sastav ugljikovodika dobiven redestilacijom destilata visokotemperaturnog ugljenog katrana (bez katrantskih kiselina i katrantskih baza). Sastoji se pretežito od nesupstituiranih i supstituiranih mononuklearnih aromatskih ugljikovodika koji vriju u području približno od 85 °C – 195 °C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J

Ostaci ekstrakcije (ugljen), kisela benzenska frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, nisko-vrijući (Kiseli mulj koji nastaje kao nusproizvod pročišćavanja sirovog visokotemperaturnog ugljena sumpornom kiselinom. Sastavljen primarno od sumporne kiseline i organskih spojeva.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. lako ulje, vršni produkti dest.; Ekst. ostaci lakog ulja, nisko-vrijući (Prva frakcija iz destilacije aromatskih ugljikovodika, proizvoda s dna predfrakcionatora bogatih kumaronom, naftalenom i indenom ili ispranog karbolnog ulja koji vriju uglavnom ispod 145 °C. Sastavljena primarno od alifatskih i aromatskih ugljikovodika C ₇ i C ₈ .)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. lako ulje, kiseli ekst., indenska frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, srednje-vrijući	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. lako ulje, benzinska frakcija indena; Ekst. ostaci lakog ulja, visoko-vrijući (Destilat aromatskih ugljikovodika, proizvoda s dna predfrakcionatora bogatih kumaronom, naftalenom i indenom ili ispranog karbolnog ulja s područjem vrenja približno od 155 °C do 180 °C. Sastavljen primarno od indena, indana i trimetilbenzena.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Benzinsko otapalo (ugljen); Ekst. ostaci lakog ulja, visoko-vrijući; [Destilat iz lakog ulja visoko-temp. koksne peći katrana kam. ugljena ili iz alk. ekstrakta ostatka ulja katrana kamenog ugljena koji ima približno područje destilacije od 130 °C do 210 °C (266 °F do 410 °F). Primarno sastavljen od indena i drugih policikličkih prstenastih sustava koji sadrže jedan aromatski prsten. Mogu sadržavati spojeve fenola i aromatske dušikove baze.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Destilati (katran kamenog ugljena), laka ulja, neutralna frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, visoko-vrijući; [Destilat iz frakcije destilacije visoko-temp. katrana kamenog ugljena. Sastavljen primarno od alkil-supstituiranih aromatskih ugljikovodika s jednim prstenom koji vriju u području približno 135 °C do 210 °C (275 °F do 410 °F). Također može uključivati nezasićene ugljikovodike, kao što je inden i kumaron.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilati (katran kamenog ugljena), laka ulja, kiseli ekst.; Ekst. ostaci lakog ulja, visoko-vrijući; [Ovo ulje je složena smjesa aromatskih ugljikovodika, primarno indena, naftalena, kumaron, fenola, o-, m- i p-krezola i vrije u području 140 °C do 215 °C (284 °F do 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilati (katran kamenog ugljena), laka ulja; Karbolno ulje; [Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom katrana kamenog ugljena. Sastoji se od aromata i drugih ugljikovodika, spojeva fenola i aromatskih dušikovih spojeva i destilira u području približno 150 °C do 210 °C (302 °F do 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Katranska ulja, ugljen; Karbolno ulje; [Destilat iz visoko-temp. katrana kamenog ugljena koji ima približno područje destilacije 130 °C do 250 °C (266 °F do 410 °F). Sastoji se primarno od naftalena, alkilnaftalena, spojeva fenola i aromatskih dušikovih baza.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. lako ulje, kiseli ekst.; Ekst. ostatak karbolnog ulja; [Ulje nastalo iz kis. pranja alkalno ispranog karbolnog ulja da se uklone male količine bazičnih spojeva (katranske baze). Sastoji se primarno od indena, indana i alkilbenzena.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. katransko ulje; Ekst. ostatak karbolnog ulja; [Ostatak dobiven iz ulja katrana kamenog ugljena uz alkalno pranje kao što je vodena otopina natrijevog hidroksida nakon uklanjanja kiseline sirovog katrana kamenog ugljena. Sastoji se primarno od naftalena i aromatskih dušikovih baza.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstrahirana ulja (ugljen), lako ulje; kis. ekstrakt; [Vodeni ekstrakt proizveden uz kis. pranje alkalno-ispranog karbolnog ulja. Sastoji se primarno od kis. soli različitih aromatskih dušikovih baza uključujući piridin, kinolin i njihove alkil derivate.]	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

Piridin, alkil derivati; Sirove katranske baze; [Složeni sastav polialkiliranih piridina dobivenih iz destilacije katrana kamenog ugljena ili kao visoko-vrijući destilati približno iznad 150 °C (302 °F) iz reakcije amonijaka s acetaldehidom, formaldehidom ili paraformaldehidom.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Katranske baze, ugljen, pikolinska frakcija; Destilatne baze; [Piridinske baze u području vrenja približno 125 °C do 160 °C (257 °F do 320 °F) dobivene destilacijom neutraliziranog kis. ekstrakta frakcije katrana koji sadrži baze dobivene destilacijom bituminoznih katrana kamenog ugljena. Sastoje se uglavnom od lutidina i pikolina.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Katranske baze, ugljen, lutidinska frakcija; Destilatne baze	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrahirana ulja (ugljen), katranska baza, kolidinska frakcija; Destilatne baze; [Ekstrakt proizveden kis. ekstrakcijom baza iz aromatskih ulja sirovog katrana kamenog ugljena, neutralizacijom i destilacijom baza. Satoji se primarno od kolidina, anilina, toluidina, lutidina, ksilidina.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Katranske baze, ugljen, kolidinska frakcija; Destilatne baze; [Destilatna frakcija koja vrije u području približno 181 °C do 186 °C (356 °F do 367 °F) iz sirovih baza dobivenih iz neutraliziranih, kis. ekstrahiranih frakcija katrana koji sadrži baze dobivene destilacijom bituminoznog katrana kamenog ugljena. Sadrži uglavnom anilin i kolidine.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Katranske baze, ugljen, anilinska frakcija, Destilatne baze; [Frakcija destilacije koja vrije u području približno 180 °C do 200 °C (356 °F do 392 °F) dobivena iz sirovih baza defenolacijom i uklanjanjem baza karbolnog ulja iz destilacije katrana kamenog ugljena. Sadrži uglavnom anilin, kolidine, lutidine i toluidine.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Katranske baze, ugljen, toluidinska frakcija; Destilatne baze	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destilati (nafta), alkani-alkini dobiveni pirolizom ulja, pomiješani s visoko-temp. katra- nom kamenog ugljena, indenska frakcija; Redestilati; [Složeni sastav ugljikovodika dobivenih kao redestilat iz frakcije destilacije bitumino- znog visoko-temp. katrana kamenog ugljena i ostatnih ulja dobivenih pirolitičkom proi- zvodnjom alkana i alkina iz naftnih produkata ili prirodnog plina. Sastoji se pretežito od indena i vrije u području približno 160 °C do 190 °C (320 °F do 374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Destilati (ugljen), katrana kamenog ugljena-ostatna pirolitička ulja, naftalenska ulja; Redestilati; [Redestilat dobiven iz frakcije destilacije bitumenoznog visoko-temp. katrana kamenog ugljena i pirolitičkih ostatnih ulja a vrije u području približno 190 °C do 270 °C (374 °F do 518 °F). Sastoji se primarno od supstituiranih dinuklearnih aromata.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Ekstrahirana ulja (ugljen), katrana kamenog ugljena-ostatna pirolitička ulja, naftalensko ulje, redesetilat; Redestilati; [Redestilat iz frakcije destilacije defenoliranog i od baza slobodnog metilnaftalenskog ulja dobivenog iz bituminoznog visoko-temp. katrana kamenog ugljena i pirolitičkih ostat- nih ulja koja vrije u području približno 220 °C do 230 °C (428 °F do 446 °F). Sastoji se pretežito od nesupstituiranih i supstituiranih dinuklearnih aromatskih ugljikovodika.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrahirana ulja (ugljen), katran kamenog ugljena-ostatna pirolitička ulja, naftalenska ulja; Redestilati	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrahirana ulja (ugljen), ostatna pirolitička ulja katrana kamenog ugljena, naftalensko ulje, dest. ostaci; Redestilati	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Apsorpciona ulja, biciklo aromatička i heterociklička ugljikovodična frakcija; Isprani uljni redestilat	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Destilati (katran kamenog ugljena), gornji, fluorenom bogat; Isprani uljni redestilat	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M

Kreozotno ulje, acenaftenska frakcija, bez acenaftena; Isprani uljni redestilat; [[Ulje koje ostaje nakon uklanjanja acenaftena procesom kristalizacije iz acenaftenskog ulja iz katrana kamenog ugljena. Sastavljeno primarno od naftalena i alkilnaftalena.]]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	
Destilati (katran kamenog ugljena), teška ulja; Teško antracensko ulje (Destilat iz frakcijske destilacije ugljenog katrana bituminoznog ugljena, s područjem vrenja približno od 240 °C do 400 °C. Sastavljen primarno od tri- i polinuklearnih ugljikovodika i heterocikličkih spojeva.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Antracensko ulje, kis. ekstrakt; Ekst. ostatak antracenskog ulja (Složeni sastav ugljikovodika iz frakcije oslobođene baza dobivene kod destilacije ugljenog katrana koja vrije u području približno od 325 °C to 365 °C. Sadrži pretežito antracen i fenantren i njihove alkil-derivate.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Destilati (katran kamenog ugljena); Teško antracensko ulje (Destilat ugljenog katrana s područjem destilacije približno od 100 °C do 450 °C. Sastavljen primarno od aromatskih ugljikovodika s dvočlanim do četveročlanim kondenziranim prstenovima, fenolnih spojeva i aromatskih dušičnih baza.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Destilati (katran kamenog ugljena), smola, teška ulja; Teško antracensko ulje (Destilat iz destilacije smole dobivene iz bituminoznog visokotemperaturnog katrana. Sastavljen primarno od tri- i polinuklearnih aromatskih ugljikovodika i vrije u području približno od 300 °C do 470 °C. Proizvod može sadržavati i heteroatome.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Destilati (katran kamenog ugljena), smola; Teško antracensko ulje (Ulje dobiveno kondenzacijom para iz toplinske obrade smole. Sastavljeno primarno od aromatskih spojeva s dva do četiri prstena koji vriju u području približno od 200 °C do iznad 400 °C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Destilati (katran kamenog ugljena), teška ulja, pirenska frakcija; Redestilat teškog antracenskog ulja (Redestilat dobiven kod frakcijske destilacije destilata smole koji vrije u području približno od 350 °C do 400 °C. Sastoji se pretežito od tri- i polinuklearnih aromatskih i heterocikličkih ugljikovodika.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Destilati (katran kamenog ugljena), smola, pirenska frakcija; Redestilat teškog antracenskog ulja (Redestilat dobiven kod frakcijske destilacije destilata smole, koji vrije u području približno od 380 °C do 410 °C. Sastavljen primarno od tri- i polinuklearnih aromatskih ugljikovodika i heterocikličkih spojeva.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Parafinski voskovi (ugljen), visoko-temp. katran smeđeg ugljena, obrađen ugljikom; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom katrana iz karbonizacije lignita aktivnim ugljikom radi uklanjanja sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Parafinski voskovi (ugljen), visoko-temp. katran smeđeg ugljena, obrađen glinom; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom katrana iz karbonizacije lignita betonom radi uklanjanja sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Smola (ost. dest. katrana); Smola (katran)	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Smola, katran kamenog ugljena, visoko-temp.; Smola (ost. dest. katrana) (Ostatak iz destilacije visokotemperaturnog ugljenog katrana. Crna kruta tvar s točkom omekšavanja približno od 30 °C do 180 °C. Sastavljena primarno od složene smjese aromatskih ugljikovodika s tročlanim ili višečlanim kondenziranim prstenovima.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

Smola, katran kamenog ugljena, visoko-temp., toplinski obrađen; Smola (ost. dest. katrana) (Toplinski obrađeni ostatak iz destilacije visokotemperaturnog ugljenog katrana. Crna kruta tvar s točkom omekšavanja približno od 80 °C do 180 °C. Sastavljena primarno od složene smjese aromatskih ugljikovodika s tročlanim ili višečlanim kondenziranim prstenovima.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Smola, katran kamenog ugljena, visoko-temp., sekundarna; Smolni redestilat (Ostatak koji se dobije tijekom destilacije frakcija visokog vrelišta iz visokotemperaturnog katrana bituminoznog ugljena i/ili ulja smolnog koksa, s točkom omekšavanja od 140 °C do 170 °C prema DIN 52025. Sastavljen primarno od tri- i polinuklearnih aromatskih spojeva koji također sadrže heteroatome.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Ostaci (katran kamenog ugljena), dest. smole; Smolni redestilat (Ostatak iz frakcijske destilacije destilata smole koji vrije u području približno od 400 °C do 470 °C. Sastavljen primarno od polinuklearnih aromatskih ugljikovodika i heterocikličkih spojeva.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Katran, ugljen, visoko-temp., ostaci dest. i skladištenja; Ostatne krutine katrana kamenog ugljena (Kruti ostaci koji sadrže koks i pepeo, koji se odvajaju kod destilacije i termičke obrade visokotemperaturnog katrana bituminoznog ugljena u destilacijskim postrojenjima i posudama za skladištenje. Sastoji se pretežito od ugljika i sadrži malu količinu hetero spojeva i komponenti pepela.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Katran, ugljen, ostaci skladištenja; Ostatne krutine katrana kamenog ugljena (Talog uklonjen iz spremišta sirovog ugljenog katrana. Sastavljen primarno od ugljenog katrana i ugljičnih lebdjećih čestica.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Katran, ugljen, visoko-temp., ostaci; Ostatne krutine katrana kamenog ugljena (Kruće tvari koje nastaju tijekom koksiranja bituminoznog ugljena u proizvodnji sirovog visokotemperaturnog katrana bituminoznog ugljena. Sastavljen primarno od koksa i ugljenih čestica, visokoaromatiziranih spojeva i mineralnih tvari.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Katran, ugljen, visoko-temp., krutine visoke tvrdoće; Ostatne krutine katrana kamenog ugljena (Kondenzacijski proizvod dobiven hlađenjem plina koji se razvija kod visokotemperaturne (iznad 700 °C) destruktivne destilacije ugljena na približno okolnu temperaturu. Sastavljen primarno od složene smjese aromatskih ugljikovodika s kondenziranim prstenovima koji imaju visok sadržaj krute tvari iz ugljenih materijala.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Otpadne krutine, koking ugljen-katranska smola; Ostatne krutine katrana kamenog ugljena (Kombinirani otpad koji nastaje koksiranjem smole katrana bituminoznog ugljena. Sastoji se pretežito od ugljika.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), smeđi; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Ostatak iz ekstrakcije sušenog ugljena.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Parafinski voskovi (ugljen), visoko-temp. katran smeđeg ugljena; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz katrana iz karbonizacije lignita putem kristalizacije otapalom (deoilinga otapalom), znojenja ili postupkom aduktiranja. Sastoji se pretežito od ravnolančanih i razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Parafinski voskovi (ugljen), visoko-temp. katran smeđeg ugljena, hidroobrađen; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz katrana iz karbonizacije lignita putem kristalizacije otapalom (deoilinga otapalom), znojenja ili postupkom aduktiranja i obrađen vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ravnolančanih i razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M

Parafinski voskovi (ugljen), visoko-temp. katran smeđeg ugljena, obrađen silicijskom kiselinom; Ekstrakt katrana kamenog ugljena (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom katrana iz karbonizacije lignita silicijskom kiselinom radi uklanjanja sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₇ .)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Katran, ugljen, nisko-temp., dest. ostaci; Katransko ulje, srednje-vrijuće (Ostaci frakcijske destilacije niskotemperaturnog ugljenog katrana radi uklanjanja ulja koja vriju u području do približno 300 °C. Sastavljeni primarno od aromatskih spojeva.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Smola, katran kamenog ugljena, nisko-temp.; Smolni ostatak (Složena crna kruta ili polukruta tvar dobivena kod destilacije niskotemperaturnog ugljenog katrana. Ima točku omekšavanja u području približno od 40 °C do 180 °C. Sastavljena primarno od složene smjese ugljikovodika.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Smola, katran kamenog ugljena, nisko-temp., oksidirana; Smolni ostatak, oksidiran (Proizvod dobiven propuhivanjem zraka kroz smolu niskotemperaturnog ugljenog katrana na povišenoj temperaturi. Ima točku omekšavanja u području približno od 70 °C do 180 °C. Sastavljen primarno od složene smjese ugljikovodika.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Smola, katran kamenog ugljena, nisko-temp., toplinski obrađen; Smolni ostatak, oksidiran; Smolni ostatak, toplinski obrađen (Složena crna kruta tvar dobivena toplinskom obradom smole niskotemperaturnog ugljenog katrana. Ima točku omekšavanja u području približno od 50 °C do 140 °C. Sastavljena primarno od složene smjese aromatskih spojeva.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Destilati (ugljen-nafta), aromati s kondenziranim prstenovima; Destilati (Destilat smjese ugljena i katrana i aromatskih naftnih struja s područjem destilacije približno od 220 °C do 450 °C. Sastavljen primarno od aromatskih ugljikovodika s tročlanim do četveročlanim kondenziranim prstenovima.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatski ugljikovodici, C ₂₀₋₂₈ , policiklički, dobiveni pirolizom mješavine ugljen- smola kamenog ugljena-polietilen-polipropilen; Produkti pirolize (Složeni sastav ugljikovodika dobiven pirolizom smjese smola ugljenog katrana-polietilen-polipropilen. Sastavljen primarno od policikličkih aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₂₈ i točku omekšavanja od 100 °C do 220 °C prema DIN 52025.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatski ugljikovodici, C ₂₀₋₂₈ , policiklički, dobiveni pirolizom mješavine ugljen-smola kamenog ugljena-polietilen; Produkti pirolize (Složeni sastav ugljikovodika dobiven pirolizom smjese smola ugljenog katrana-polietilen. Sastavljen primarno od policikličkih aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₂₈ i točku omekšavanja od 100 °C do 220 °C prema DIN 52025.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Aromatski ugljikovodici, C ₂₀₋₂₈ , policiklički, dobiveni pirolizom mješavine ugljen-smola kamenog ugljena-polistiren; Produkti pirolize (Složeni sastav ugljikovodika dobiven pirolizom smjese smola ugljenog katrana-polistiren. Sastavljen primarno od policikličkih aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₂₈ i točku omekšavanja od 100 °C do 220 °C prema DIN 52025.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Smola, katran kamenog ugljena-nafta; Smolni ostaci (Ostatak iz destilacije smjese ugljenog katrana i aromatskih naftnih struja. Kruta tvar s točkom omekšavanja od 40 °C do 180 °C. Sastavljen primarno od složenog sastava aromatskih ugljikovodika s tročlanim ili višočlanim kondenziranim prstenovima.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M

Fenantren, ostaci dest.; Teško antracensko ulje Redestilat (Ostatak iz destilacije sirovog fenantrena koji vrije u području približno od 340 °C do 420 °C. Sastoji se pretežito od fenantrena, antracena i karbazola.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Destilati (katran kamenog ugljena), gornji, bez fluorena; Isprani uljni redestilat (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kristalizacijom katranskog ulja. Sastoji se od aromatskih policikličkih ugljikovodika, difenila, dibenzofurana i acenaftena.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Ostaci (katran kamenog ugljena), dest. kreozotnog ulja; Isprani uljni redestilat [[Ostatak iz frakcione destilacije ispranog ulja koje vrije u području približno 270 °C do 330 °C (518 °F do 626 °F). Sastoji se pretežito od dinuklearnih aromatskih i heterocikličkih ugljikovodika.]]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	
Destilati (ugljen), lako ulje koksne peći, naftalenski rez; Naftalensko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven prethodnim frakcioniranjem (kontinuirana destilacija) lakog ulja iz koksne peći. Sastoji se pretežito od naftalena, kumarona i indena i vrije iznad 148 °C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja, nisko-naftalenska; Redestilat naftalenskog ulja (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kristalizacijom naftalenskog ulja. Sastavljen primarno od naftalena, alkilnaftalena i fenolnih spojeva.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), kristalinična matična tekućina naftalenskog ulja; Redestilat naftalenskog ulja (Složeni sastav organskih spojeva dobiven kao filtrat kod kristalizacije naftalenske frakcije iz ugljenog katrana, koji vrije u području približno od 200 °C do 230 °C. Sadrži ugljnom naftalen, tionafte i alkilnaftalene.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), naftalensko ulje, alk.; Naftalenski uljni ekstrakt Ostatak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod alkalnog pranja naftalenskog ulja radi uklanjanja fenolnih spojeva (katranske kiseline). Sastavljen je od naftalena i alkilnaftalena.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), naftalensko ulje, alk., nisko-naftalensko; Ekstrakt naftalenskog ulja Ostatak (Složeni sastav ugljikovodika preostao nakon uklanjanja naftalena iz alkalno ispranog naftalenskog ulja postupkom kristalizacije. Sastavljen je primarno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), naftalensko ulje, bez naftalena, alk. ekst.; Ekstrakt naftalenskog ulja Ostatak (Ulje preostalo nakon uklanjanja fenolnih spojeva (katranske kiseline) iz ispuštenog naftalenskog ulja alkalnim pranjem. Sastavljen primarno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), naftalensko ulje, vršni produkti dest.; Ekstrakt naftalenskog ulja Ostatak (Destilat iz alkalno ispranog naftalenskog ulja s područjem destilacije približno od 180 °C do 220 °C. Sastavljen primarno od naftalena, alkilbenzena, indena i indana.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja, frakcija metilnaftalena; Metilnaftalensko ulje (Destilat iz frakcijske destilacije visokotemperaturnog ugljenog katrana. Sastavljen primarno od supstituiranih aromatskih ugljikovodika s dva prstena i aromatskih dušičnih baza koji vriju u području približno od 225 °C do 255 °C.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja, frakcija indol-metilnaftalen; Metilnaftalensko ulje (Destilat iz frakcijske destilacije visokotemperaturnog ugljenog katrana. Sastavljen primarno od indola i metilnaftalena koji vriju u području približno od 235 °C do 255 °C.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M

Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja, kiseli ekst.; Ekstrakt metilnaftalenskog ulja Ostatak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem baza iz metilnaftalenske frakcije dobivene destilacijom ugljenog katrana, koji vrije u području približno od 230 °C do 255 °C. Sadrži uglavnom 1(2)-metilnaftalen, naftalen, dimetilnaftalen i bifenil.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen) naftalensko ulje alk., ostaci dest.; Ekstrakt metilnaftalenskog ulja Ostatak (Ostatak iz destilacije alkalno ispranog naftalenskog ulja s područjem destilacije približno od 220 °C do 300 °C. Sastavljen primarno od naftalena, alkilnaftalena i aromatskih dušičnih baza.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ulja ekstrakcije (ugljen), kisela, bez katranske baze; Ekstrakt metilnaftalenskog ulja Ostatak (Uljni ekstrakt iz ostatka alkalne ekstrakcije ugljenog katrana proizveden kiselim pranjem, npr. vodenom otopinom sumporne kiseline, nakon destilacije radi uklanjanja katranskih baza, koji vrije u području približno od 220 °C do 265 °C. Sastavljen primarno od alkilnaftalena.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), frakcija benzena, dest. ostaci; Isprano ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz destilacije sirovog benzena (visokotemperaturni ugljeni katran). Može biti tekućina s područjem destilacije približno od 150 °C do 300 °C ili polukruta ili kruta tvar s talištem do 70 °C. Sastavljen je primarno od naftalena i alkilnaftalena.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Kreozotno ulje, frakcija acenaftena; Isprano ulje; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom katrana kamenog ugljena a vrije u području približno 240 °C do 280 °C (464 °F do 536 °F). Sastavljena je primarno od acenaftena, naftalena i alkil naftalena.]]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	
Kreozotno ulje; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom katrana kamenog ugljena. Sastoji se primarno od aromatskih ugljikovodika i može sadržavati znatne količine katranskih kiselina i katranskih baza. Destilira u području približno 200 °C do 325 °C (392 °F do 617 °F).]]	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	
Kreozotno ulje, visoko-vrijući destilat; Isprano ulje; [[Visoko-vrijuća destilatna frakcija dobivena visoko-temp. karbonizacijom bituminoznog ugljena koji se dalje rafinira da se ukloni višak kristaliničnih soli. Sastoji se primarno od uklonjenog kreozotnog ulja s nešto normalnih polinuklearnih aromatskih soli koje su komponente destilata katrana kamenog ugljena. Bez kristala je kod približno 5 °C (41 °F).]]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	
Kreozot; [[Destilat katrana kamenog ugljena proizveden visoko-temp. karbonizacijom bituminoznog ugljena. Sastoji se primarno od aromatskih ugljikovodika, katranskih kiselina i katranskih baza.]]	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	
Ostaci ekstrakcije (ugljen), kreozotno ulje kis.; Ekstrahirani ostatak ispranog ulja; [[Složeni sastav ugljikovodika iz frakcije bez baza iz destilacije katrana kamenog ugljena koja vrije u području približno 250 °C do 280 °C (482 °F do 536 °F). Sastoji se pretežito od bifenila i izomernih difenilnaftalena.]]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	
Antracensko ulje, antracenska kaša; Frakcija antracenskog ulja (Kruta tvar bogata antracenom dobivena kristalizacijom i centrifugiranjem antracenskog ulja. Sastavljena je primarno od antracena, karbazola i fenantrena.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracensko ulje, nisko-antracensko; Frakcija antracenskog ulja (Ulje preostalo nakon uklanjanja krute antracenom bogate tvari (antracenska pasta) iz antracenskog ulja postupkom kristalizacije. Sastavljeno je primarno od dvočlanih, tročlanih i četveročlanih aromatskih spojeva.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M

Ostaci (katran kamenog ugljena), dest. antracenskog ulja; Frakcija antracenskog ulja (Ostatak iz frakcijske destilacije sirovog antracena koji vrije u području približno od 340 °C do 400 °C. Sastoji se pretežito od tri- i polinuklearnih aromatskih i heterocikličkih ugljikovodika.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija antracena; Frakcija antracenskog ulja (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije antracena dobivenog kristalizacijom antracenskog ulja iz bituminoznog visokotemperaturnog katrana, koji vrije u području približno od 330 °C do 350 °C. Sadrži uglavnom antracen, karbazol i fenantren.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija karbazola; Frakcija antracenskog ulja (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije antracena dobivenog kristalizacijom antracenskog ulja iz visokotemperaturnog katrana bituminoznog ugljena, koji vrije u području približno od 350 °C do 360 °C. Sadrži uglavnom antracen, karbazol i fenantren.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, lagani dest.; Frakcija antracenskog ulja (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije antracena dobivenog kristalizacijom antracenskog ulja iz bituminoznog niskotemperaturnog katrana, koji vrije u području približno od 290 °C do 340 °C. Sadrži uglavnom trinuklearne arome i njihove dihidro-derivate.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Katranska ulja, ugljen, nisko-temp.; Katransko ulje, visoko-vrijuće (Destilat niskotemperaturnog ugljenog katrana. Sastavljen primarno od ugljikovodika, fenolnih spojeva i aromatskih dušičnih baza koji vriju u području približno od 160 °C do 340 °C.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Fenoli, ekst. amonijačne tekućine; Alkalni ekstrakt (Sastav fenola ekstrahirani pomoću izobutil-acetata iz amonijačne otopine kondenzirane iz plina koji se razvija kod niskotemperaturne (ispod 700 °C) destruktivne destilacije ugljena. Sastoji se pretežito od smjese monohidroksi- i dihidroksi-fenola.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), laka ulja, alk. ekstrakti; Alkalni ekstrakt (Vodeni ekstrakt iz karbolnog ulja proizveden alkalnim pranjem, npr. vodenom otopinom natrijevog hidroksida. Sastavljen primarno od alkalijskih soli različitih fenolnih spojeva.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakti, alk. ulje katrana kamenog ugljena; Alkalni ekstrakt (Ekstrakt iz ulja ugljenog katrana proizveden alkalnim pranjem, npr. vodenom otopinom natrijevog hidroksida. Sastavljen primarno od alkalijskih soli različitih fenolnih spojeva.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilati (katran kamenog ugljena), naftalenska ulja, alk. ekstrakti; Alkalni ekstrakt (Vodeni ekstrakt iz naftalenskog ulja proizveden alkalnim pranjem, npr. vodenom otopinom natrijevog hidroksida. Sastavljen primarno od alkalijskih soli različitih fenolnih spojeva.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), alk. katransko ulje, karbonizirano, ovapnjeno; Sirovi fenoli (Proizvod dobiven obradom alkalnog ekstrakta ulja ugljenog katrana s CO ₂ i CaO. Sastavljen primarno od CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ i drugih organskih i anorganskih nečistoća.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Katranske kiseline, smeđi ugljen, sirovina; Sirovi fenoli (Kiseljeni alkalni ekstrakt destilata katrana smeđeg ugljena. Sastavljen primarno od fenola i homologa fenola.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Katranske kiseline, uplinjavanje smeđeg ugljena; Sirovi fenoli (Složeni sastav organskih spojeva dobiven kod uplinjavanja smeđeg ugljena. Sastavljen primarno od hidroksi- aromatskih fenola C ₆₋₁₀ i njihovih homologa.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M

Katranske kiseline, ostaci dest.; Destilat fenola (Ostatak iz destilacije sirovog fenola iz ugljena. Sastoji se pretežito od fenola koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₈ do C ₁₀ s točkom omekšavanja 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 katranske kiseline bogata 3- i 4-metilfenolom, regenerirana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog ugljenog katrana.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Katranske kiseline, frakcija polialkilfenola; Destilat fenola (Frakcija katranskih kiselina regenerirana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog ugljenog katrana, s područjem vrenja približno od 225 °C do 320 °C. Sastavljena primarno od polialkilfenola.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Katranske kiseline, frakcija ksilenola; Destilat fenola (Frakcija katranskih kiselina bogata 2,4- i 2,5-dimetilfenolom, regenerirana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog ugljenog katrana.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija etilfenola, Destilat fenola (Frakcija katranskih kiselina bogata 3- i 4-etilfenolom, regenerirana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog ugljenog katrana.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Katranske kiseline, frakcija 3,5-ksilenola; Destilat fenola (Frakcija katranskih kiselina bogata 3,5-dimetilfenolom, regenerirana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog ugljenog katrana.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci, destilati, prvi rez; Destilat fenola (Ostatak iz destilacije lakog karbolnog ulja u području 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 iz sirovih kiselina ugljenog katrana nakon uklanjanja fenola, krezola, ksilenola i svih fenola s višim vrelištem. Crna kruta tvar s talištem na približno 80 °C. Sastavljena primarno od polialkilfenola, guma-smola i anorganskih soli.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; destilatni fenoli	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Katranske kiseline, krezilne; Destilat fenola (Složeni sastav organskih spojeva dobiven iz smeđeg ugljena, koji vrije u području približno 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, smeđi ugljen, C ₂ – alkilfenolna frakcija Destilat fenola (Destilat iz kiseljenja alkalno ispranog destilata lignitnog katrana, koji vrije u području približno od 200 °C do 230 °C. Sastavljen primarno od m- i p-etilfenola te krezola i ksilenola.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstrahirana ulja (ugljen), naftalenska ulja; Kis. ekstrakt (Vodeni ekstrakt proizveden kiselim pranjem alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastavljen primarno od kiselih soli različitih aromatskih dušičnih baza, uključujući piridin, kinolin i njihove alkil-derivate.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Katranske baze, derivati kinolina; Destilatne baze	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Katranske baze, ugljen, frakcija deriv. kinolina; Destilatne baze	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Katranske baze, ugljen, ostaci dest.; Destilatne baze (Destilacijski ostatak preostao nakon destilacije neutraliziranih, kiselinom ekstrahiranih katranskih frakcija koje sadrže baze dobivenih destilacijom ugljenih katrana. Sadrži uglavnom anilin, kolidine, kinolin i derivate kinolina i toluidine.)	648-133-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M

Ugljikovodična ulja, aromati, miješana s polietilenom i polipropilenom, pirolizirana, frakcija lakog ulja; Produkti termičke obrade (Ulje dobiveno kod toplinske obrade smjese polietilen/polipropilen smolom ugljenog katrana ili aromatskim uljima. Sastoji se pretežito od benzena i njegovih homologa koji vriju u području približno od 70 °C do 120 °C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Ugljikovodična ulja, aromati, miješana s polietilenom, pirolizirana, frakcija lakog ulja; Produkti termičke obrade (Ulje dobiveno kod toplinske obrade polietilena smolom ugljenog katrana ili aromatskim uljima. Sastoji se pretežito od benzena i njegovih homologa koji vriju u području približno od 70 °C do 120 °C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ugljikovodična ulja, aromati, miješana s polistirenom, pirolizirana, frakcija lakog ulja; Produkti termičke obrade (Ulje dobiveno kod toplinske obrade polistirena smolom ugljenog katrana ili aromatskim uljima. Sastoji se pretežito od benzena i njegovih homologa koji vriju u području približno od 70 °C do 120 °C.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugljen), katransko ulje alk., dest. ostaci naftalena; Ekstrahirani ostatak naftalenskog ulja (Ostatak dobiven iz kemijskog ulja ekstrahirano nakon uklanjanja naftalena destilacijom, sastavljen primarno od aromatskih ugljikovodika s dvočlanim do četveročlanim kondenziranim prstenovima i aromatskih dušičnih baza.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M
Kreozotno ulje, nisko-vrijući destilat; Isprano ulje; [[Nisko-vrijuća destilatna frakcija dobivena visoko-temp. karbonizacijom bituminoznog ugljena koji se dalje rafinirao da se ukloni višak kristaliničnih soli. Sastoji se primarno od kreozotnog ulja s nešto uklonjenih normalnih polinuklearnih aromatskih soli, koje su komponente destilata katrana kamenog ugljena. Bez kristala je kod približno 38 °C (100 °F).]]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	
Katranske kiseline, krezilične, natrijeve soli, kaustične otopine; Alkalni ekstrakt	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Ulja ekstrakcije (ugljen), katranska baza; Kiseli ekstrakt (Ekstrakt iz ostatka alkalne ekstrakcije ulja ugljenog katrana proizveden kiselim pranjem, npr. vodenom otopinom sumporne kiseline, nakon destilacije radi uklanjanja naftalena. Sastavljen primarno od kiselih soli različitih aromatskih dušičnih baza, uključujući piritin, kinolin i njihove alkil-derivate.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Katranske baze, ugljen, sirovina; Baze sirovog katrana (Reakcijski proizvod dobiven neutralizacijom uljnog ekstrakta baza ugljenog katrana alkalnom otopinom, npr. vodenom otopinom natrijevog hidroksida, radi dobivanja slobodnih baza. Sastavljen primarno od organskih baza kao što su akridin, fenantridin, piritin, kinolin i njihovih alkil-derivata.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Ostaci (ugljen), tekuće otapalo ekst. (Kohezivni prah sastavljen od ugljene mineralne tvari i neotopljenog ugljena koji preostane nakon ekstrakcije ugljena tekućim otapalom.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Tekućine ugljena, ekst. otopina tekućeg otapala (Proizvod dobiven filtriranjem ugljene mineralne tvari i neotopljenog ugljena iz otopine ugljenog ekstrakta proizvedene digestijom ugljena u tekućem otapalu. Crni, viskozni, tekući visoko složeni sastav primarno aromatskih i djelomično hidrogeniranih aromatskih ugljikovodika, aromatskih spojeva dušika, aromatskih spojeva sumpora, fenolnih i drugih aromatskih spojeva kisika i njihovih alkil-derivata.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Tekućine ugljena, tekuće otapalo ekst. (Proizvod, uglavnom bez otapala, dobiven destilacijom otapala iz filtrirane otopine ugljenog ekstrakta proizvedene digestijom ugljena u tekućem otapalu. Crna polukruta tvar sastavljena primarno od složenog sastava aromatskih ugljikovodika s kondenziranim prstenovima, aromatskih spojeva dušika, aromatskih spojeva sumpora, fenolnih spojeva i drugih aromatskih spojeva kisika i njihovih alkil-derivata.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Lako ulje (ugljen), koksna peć; Sirovi benzen (Hlapljiva organska tekućina ekstrahirana iz plina koji se razvija kod visokotemperaturne (iznad 700 °C) destruktivne destilacije ugljena. Sastavljena primarno od benzena, toluena i ksilena. Može sadržavati manje količine drugih ugljikovodičnih sastojaka.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J

Destilati (ugljen), tekuće otapalo ekst., primarno (Tekući proizvod kondenzacije para koje se oslobađaju tijekom digestije ugljena u tekućem otapalu i vriju u području približno od 30 °C do 300 °C. Sastavljen primarno od djelomično hidrogeniranih aromatskih ugljikovodika s kondenziranim prstenovima, aromatskih spojeva koji sadrže dušik, kisik i sumpor i njihovih alkil-derivata koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₄ .)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Destilati (ugljen), ekst.otapalo, hidrokrekirano (Destilat dobiven hidrokrekiranjem ugljenog ekstrakta ili otopine proizvedene u postupku ekstrakcije tekućim otapalom ili ekstrakcije superkritičnim plinom koja vrije u području približno od 30 °C do 300 °C. Sastavljen primarno od aromatskih, hidrogeniranih aromatskih i naftenskih spojeva, njihovih alkil-derivata i alkana s brojem ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₄ . Mogu biti prisutni i aromatski i hidrogenirani aromatski spojevi koji sadrže dušik, sumpor i kisik.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Teški benzin, (ugljen), ekst. otapalo, hidrokrekirano (Frakcija destilata dobivenog hidrokrekiranjem ugljenog ekstrakta ili otopine proizvedene u postupku ekstrakcije tekućim otapalom ili ekstrakcije superkritičnim plinom koja vrije u području približno od 30 °C do 180 °C. Sastavljena primarno od aromatskih, hidrogeniranih aromatskih i naftenskih spojeva, njihovih alkil-derivata i alkana s brojem ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₉ . Mogu biti prisutni i aromatski i hidrogenirani aromatski spojevi koji sadrže dušik, sumpor i kisik.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Benzin, ekst. otapalo ugljena, hidrokrekirani benzin (Motorno gorivo proizvedeno reformingom rafinirane benzinske frakcije proizvoda hidrokrekiranja ugljenog ekstrakta ili otopine proizvedene u postupku ekstrakcije tekućim otapalom ili ekstrakcije superkritičnim plinom koja vrije u području približno od 30 °C do 180 °C. Sastavljeno primarno od aromatskih i naftenskih ugljikovodika, njihovih alkil-derivata i alkilnih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₄ do C ₉ .)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Destilati (ugljen), ekst. otapalo, blago hidrokrekirano (Destilat dobiven hidrokrekiranjem ugljenog ekstrakta ili otopine proizvedene u postupku ekstrakcije tekućim otapalom ili ekstrakcije superkritičnim plinom koja vrije u području približno od 180 °C do 300 °C. Sastavljen primarno od aromatskih spojeva s dva prstena, hidrogeniranih aromatskih i naftenskih spojeva, njihovih alkil-derivata i alkana koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₁₄ . Prisutni su i spojevi koji sadrže dušik, sumpor i kisik.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destilati (ugljen), ekst. otapalo, blago hidrokrekirano hidrogenirano (Destilat iz hidrogenacije hidrokrekiranog srednjeg destilata ugljenog ekstrakta ili otopine proizvedene u postupku ekstrakcije tekućim otapalom ili ekstrakcije superkritičnim plinom koja vrije u području približno od 180 °C do 280 °C. Sastavljen primarno od hidrogeniranih ugljikovih spojeva s dva prstena i njihovih alkil-derivata koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₁₄ .)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lako ulje (ugljen), semi-koking proces; Svježe ulje (Hlapljiva organska tekućina kondenzirana iz plina koji se razvija kod niskotemperaturne (ispod 700 °C) destruktivne destilacije ugljena. Sastavljena primarno od ugljikovodika C ₆₋₁₀ .)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Ekstrakti (nafta), lako naftensko destilatno otapalo	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Ekstrakti (nafta), teško parafinsko destilatno otapalo	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	
Ekstrakti (nafta), teško naftensko destilatno otapalo	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Ekstrakti (nafta), lako vacuum plinsko uljno otapalo	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
otapala C ₂₆₋₅₅ , bogata aromatima	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
Ostaci (nafta), atm. kolona (destilacija); Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Plinska ulja (nafta), teško vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuumskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i vriju u području približno od 350 °C do 600 °C. Ova struja obično sadrži 5% više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	

Destilati (nafta), teški katalitički krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog krekiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₅ i vriju u području približno od 260 °C do 500 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Izbistrena ulja (nafta), katalitički krekirana; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog krekiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Ostaci (nafta), hidrokrekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda postupka hidrokreiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Ostaci (nafta), termički krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Destilati (nafta), teški termički krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₃₆ i vriju u području približno od 260 °C do 480 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Plinska ulja (nafta), hidroobrađena vakuumaska; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₅₀ i vriju u području približno od 230 °C do 600 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Ostaci (nafta), hidrodesulfurizirani iz atm. kolone; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ostatka iz atmosferskog tornja vodikom u prisutnosti katalizatora, prvenstveno u uvjetima uklanjanja organskih spojeva sumpora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Plinska ulja (nafta), hidrodesulfurizirano teško vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i vriju u području približno od 350 °C do 600 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Ostaci (nafta), parno-krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda postupka parnog krekiranja (uključujući parno krekiranje u proizvodnji etilena). Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₄ i vriju iznad približno 260 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

Ostaci (nafta), atmosferski; Teško loživo ulje Složeni ostatak iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₁ i vriju iznad približno 200 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Izbistrena ulja (nafta), hidrodesulfurizirana katalitički krekirana; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom katalitički krekiranog izbistrenog ulja vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ i vriju iznad približno 350 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani srednje kat. krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom srednjih katalitički krekiranih destilata vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₃₀ i vriju u području približno od 205 °C do 450 °C. Sadrži razmjerno velik udio tricikličkih aromatskih ugljikovodika.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani teški kat. krekirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom teških katalitički krekiranih destilata vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₅ i vriju u području približno od 260 °C do 500 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Loživo ulje, ostaci-primarna plinska ulja, visoko-sumporna; Teško loživo ulje	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Loživo ulje, ostatno; Teško loživo ulje (Tekući proizvod iz različitih rafinerijskih struja, obično ostaci. Sastav je složen i razlikuje se ovisno o izvoru sirove nafte.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Ostaci (nafta), ostatak frakcionatora kat. reforminga; Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reforminga. Vrije iznad približno 399 °C.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Ostaci (nafta), teško koking plinsko ulje i vakuum plinsko ulje; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije teškog koking plinskog ulja i vakuumskog plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₃ i vriju iznad približno 230 °C.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Ostaci (nafta), teški koking i laki vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije teškog koking plinskog ulja i lakog vakuumskog plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₃ i vriju iznad približno 230 °C.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Ostaci (nafta), laki vakuum; Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz vakuumske destilacije ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₃ i vriju iznad približno 230 °C.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Ostaci (nafta), parno-krekirani laki; Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz destilacije proizvoda iz postupka parnog krekiranja. Sastoji se pretežito od aromatskih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma viši od C ₇ i vriju u području približno od 101 °C do 555 °C.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	

Loživo ulje, br. 6; Teško loživo ulje (Destilatno ulje koje ima viskoznost od najmanje $197 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$ kod $37,7 \text{ }^\circ\text{C}$ do najviše $197 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$ kod $37,7 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Ostaci (nafta), postrojenje destilacije, nisko-sumporni Teško loživo ulje (Niskosumporni složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije sirove nafte u topping-postrojenju. To je ostatak nakon uklanjanja reza destilacijskog benzina, reza kerozina i reza plinskog ulja.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Plinska ulja (nafta), teško atmosfersko; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_7 do C_{35} i vriju u području približno od $121 \text{ }^\circ\text{C}$ do $510 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Ostaci (nafta), pročistač plina kokinga, aromati s kondenziranim prstenovima – mogući; Teško loživo ulje (Vrlo složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije vakuumske ostatka i proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C_{20} i vriju iznad približno $350 \text{ }^\circ\text{C}$. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Destilati (nafta), vacuum ostaci nafte; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuuskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Ostaci (nafta), parno-krekirani, smolasti; Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz destilacije parno krekiranih naftnih ostataka.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Destilati (nafta), srednji vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuuskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{14} do C_{42} i vriju u području približno od $250 \text{ }^\circ\text{C}$ do $545 \text{ }^\circ\text{C}$. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Destilati (nafta), laki vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuuskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{11} do C_{35} i vriju u području približno od $250 \text{ }^\circ\text{C}$ do $545 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Destilati (nafta), vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden vakuuskom destilacijom ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{15} do C_{50} i vriju u području približno od $270 \text{ }^\circ\text{C}$ do $600 \text{ }^\circ\text{C}$. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Plinska ulja (nafta), hidrodiesulfurizirani koking teški vakuum; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven hidrodiesulfurizacijom sirovine teških koking destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{18} do C_{44} i vriju u području približno od $304 \text{ }^\circ\text{C}$ do $548 \text{ }^\circ\text{C}$. Obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Ostaci (nafta), parno-krekirani, destilati; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven tijekom proizvodnje rafiniranog naftnog katrana destilacijom parno krekiranog katrana. Sastoji se pretežito od aromatskih i drugih ugljikovodika i organskih spojeva sumpora.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

Ostaci (nafta), vacuum, laki; Teško loživo ulje (Složeni ostatak iz vakuumske destilacije ostatka iz atmosferske destilacije sirove nafte. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₄ i vriju iznad približno 390 °C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Loživo ulje, teško, visoko-sumporno; Teško loživo ulje Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežito od alifatskih, aromatskih i cikloalifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Ostaci (nafta), katalitički kreking; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₁ i vriju iznad približno 200 °C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Destilati (nafta), srednje kat. krekirani, termički degradirani; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja koji je upotrijebljen kao prijenosnik topline. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji vriju u području približno od 220 °C do 450 °C. Ova struja obično sadrži organske spojeve sumpora.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Ostatna ulja (nafta); Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika, spojeva sumpora i organskih spojeva koji sadrže metale dobiven kao ostatak iz rafinerijskih postupaka frakcionacijskog kreiranja. Daje gotovo ulje viskoznosti iznad 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 100 °C.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Ostaci, parno-krekirani, termički obrađeni; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom i destilacijom sirovog parno kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji vriju u području iznad približno 180 °C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirano puno srednje područje; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne sirovine vodikom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₅ i vriju u području približno od 150 °C do 400 °C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Ostaci (nafta), frakcionator katalitičkog reforminga; Teško loživo ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kao ostatna frakcija iz destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se od pretežito aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do C ₂₅ i vriju u području približno od 160 °C do 400 °C. Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Nafta; Sirova nafta (Složeni sastav ugljikovodika. Sastoji se pretežito od alifatskih, alicikličkih i aromatskih ugljikovodika. Može sadržavati i male količine spojeva dušika, kisika i sumpora. Ova kategorija obuhvaća lake, srednje i teške nafte kao i ulja ekstrahirana iz katranskih pijesaka. Ovom definicijom nisu obuhvaćeni ugljikovodični materijali koji kod regeneracije ili pretvorbe u rafinerijske sirovine moraju proći značajne kemijske promjene, kao što su sirova ulja iz uljnih škrljevaca, obogaćena ulja iz uljnih škrljevaca i tekuća goriva iz ugljena.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
Ugljikovodici, C ₄ , bez 1,3-butadiena- i isobutena; Naftni plin;	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno kiselinom; Ulje iz gačne faze (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ulja iz gačne faze sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežito od razgrananih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L

Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno glinom; Ulje iz gačne faze (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ulja iz gačne faze prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja tragova polarnih spojeva i nečistoća. Sastoji se pretežito od razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno ugljikom; Ulje iz gačne faze (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ulja iz gačne faze aktivnim ugljikom radi uklanjanja sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Destilati (nafta), slađeni srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem naftnog destilata radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₀ i vriju u području približno od 150 °C do 345 °C.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Plinska ulja (nafta), otapalom rafinirana; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₅ i vriju u području približno od 205 °C do 400 °C.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Destilati (nafta), otapalom rafinirani srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₀ i vriju u području približno od 150 °C do 345 °C.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Plinska ulja (nafta), kiselinom obrađena; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₂₅ i vriju u području približno od 230 °C do 400 °C.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Destilati (nafta), kis. obrađeni srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₀ i vriju u području približno od 205 °C do 345 °C.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Destilati (nafta), kis. obrađeni laki; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₁₆ i vriju u području približno od 150 °C do 290 °C.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Plinska ulja (nafta), kemijski neutralizirana; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₂₅ i vriju u području približno od 230 °C do 400 °C.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Destilati (nafta), kem. neutralizirani srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₀ i vriju u području približno od 205 °C do 345 °C.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Destilati (nafta), glinom obrađeni srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao obradom naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom, obično u perkolacijskom postupku za uklanjanje tragova polarnih spojeva i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₀ i vriju u području približno od 150 °C do 345 °C.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N

Destilati (nafta), hidroobrađeni srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₅ i vriju u području približno od 205 °C do 400 °C.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Plinska ulja (nafta), hidroobrađeno; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz naftne sirovine obradom vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₂₅ i vriju u području približno od 230 °C do 400 °C.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz naftne sirovine obradom vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₅ i vriju u području približno od 205 °C do 400 °C.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Destilati (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reforminga, visoko-vrijući; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reforminga. Vrije u području približno od 343 °C do 399 °C.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Destilati (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reforminga, srednje-vrijući; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reforminga. Vrije u području približno od 288 °C do 371 °C.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Destilati (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reforminga, nisko-vrijući; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reforminga. Vrije približno ispod 288 °C.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Destilati (nafta), visoko-rafinirani srednji; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven podvrgavanjem naftne frakcije nekima od sljedećih postupaka: filtriranje, centrifugiranje, atmosferska destilacija, vakuumska destilacija, kiseljenje, neutralizacija i obrada glinom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do C ₂₀ .)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Destilati (nafta), kat. reforming, teški aromatski konc.; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom katalitički reformiranog naftnog reza. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do C ₁₆ i vriju u području približno od 200 °C do 300 °C.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Plinska ulja, parafinska; Plinsko ulje – nespecificirano (Destilat dobiven kod redestilacije složenog sastava ugljikovodika koji se dobije destilacijom otpadnih voda iz oštre katalitičke hidroobrade parafina. Vrije u području približno od 190 °C do 330 °C.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Benzin (nafta), otapalom rafiniran hidrodesulfuriziran teški; Plinsko ulje – nespecificirano	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Ugljikovodici, C ₁₆₋₂₀ , ² hidrogenirani srednji destilat, laki dest.; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao prvi tok iz vakuumske destilacije otpadnih voda iz obrade srednjeg destilata vodikom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₂₀ i vriju u području približno od 290 °C do 350 °C. Daje gotovo ulje viskoznosti 2 · 10 ⁻⁶ m ² ·s ⁻¹ kod 100 °C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Ugljikovodici, C ₁₂₋₂₀ , ² hidrogenirani parafinski, laki dest.; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao prvi tok iz vakuumske destilacije otpadnih voda iz obrade teških parafina vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₂ do C ₂₀ i vriju u području približno od 230 °C do 350 °C. Daje gotovo ulje viskoznosti 2 · 10 ⁻⁶ m ² ·s ⁻¹ kod 100 °C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N

Ugljikovodici, C ₁₁₋₁₇ , otapalom ekst. laki naftenski; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata viskoznosti 2.2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₁₇ i vriju u području približno od 200 °C do 300 °C.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Plinska ulja, hidroobrađena; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven redestilacijom otpadnih voda iz obrade parafina vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₇ do C ₂₇ i vriju u području približno od 330 °C do 340 °C.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Destilati (nafta), ugljikom obrađeni laki parafinski; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne uljne frakcije aktivnim ugljenom radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₂ do C ₂₈ .)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Destilati (nafta), srednji parafinski, ugljikom obrađeni; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom nafte aktivnim ugljenom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₆ .)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Destilati (nafta), srednje parafinski, glinom obrađeni; Plinsko ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom nafte zemljom za bijeljenje radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₆ .)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkani, C ₁₂₋₂₆ – razgranati i linearni	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Masti za podmazivanje; Masti (Složeni sastav ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₂ do C ₃₀ . Mogu sadržavati organske soli alkalijskih metala, zemnoalkalijskih metala i/ili spojeve aluminija.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Parafinski mekani vosak (nafta); parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz naftne frakcije putem kristalizacije otapalom (odvoštavanja otapalom) ili kao destilacijska frakcija iz jako voštane sirove nafte. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Parafinski mekani vosak (nafta), obrađen kiselinom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat obradom frakcije naftnog parafinskog mekanog voska u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Parafinski mekani vosak (nafta), obrađen glinom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom frakcije naftnog parafinskog mekanog voska prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Parafinski mekani vosak (nafta), hidroobrađeni; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom parafinskog mekanog voska vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
Parafinski mekani vosak (nafta), s niskim talištem; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz naftne frakcije deparafinizacijom otapalom. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Parafinski mekani vosak (nafta), s niskim talištem, hidroobrađeni; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog parafinskog mekanog voska niskoga tališta vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

Parafinski mekani vosak (nafta), s niskim talištem, obrađen ugljikom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom parafinskog mekanog voska niskoga tališta aktivnim ugljikom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Parafinski mekani vosak (nafta), s niskim talištem, obrađen glinom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog parafinskog mekanog voska niskoga tališta betonitom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Parafinski mekani vosak (nafta), s niskim talištem, obrađen silicijskom kiselinom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog parafinskog mekanog voska niskoga tališta silicijskom kiselinom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ravnolančanih i razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Parafinski mekani vosak (nafta), obrađen ugljikom; parafinski mekani vosak (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog parafinskog mekanog voska aktivnim ugljenom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Amorfni parafin Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao polukruta tvar kod odvoštavanja parafinskog ostatnog ulja. Sastoji se pretežito od zasićenih kristaličnih i tekućih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ .)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Amorfni parafin (nafta), oksidiran; Amorfni parafin (Složeni sastav organskih spojeva, pretežito karboksilnih kiselina velike molekularne mase, dobiven zračnom oksidacijom petrolatuma.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Amorfni parafin (nafta), Al-oksidiom (»glinicom«) obrađen; Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika koji se dobije kad se petrolatum obradi s Al ₂ O ₃ radi uklanjanja polarnih komponenti i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih kristaličnih i tekućih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ .)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Amorfni parafin (nafta), hidroobrađen; Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao polukruta tvar iz odvoštenog parafinskog ostatnog ulja obrađenog vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih mikrokristaličnih i tekućih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Amorfni parafin (nafta), ugljikom obrađen; Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog petrolatuma aktivnim ugljikom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Amorfni parafin (nafta), silicijskom kiselinom obrađen; Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftnog petrolatuma silicijskom kiselinom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₀ .)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Amorfni parafin (nafta), glinom obrađen; Amorfni parafin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom petrolatuma zemljom za bijeljenje radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području iznad C ₂₅ .)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzin, prirodni; Nisko-vrijući benzin (Složeni sastav ugljikovodika izvojen iz prirodnog plina postupcima kao što je hlađenje ili apsorpcija. Sastoji se pretežito od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₈ i vriju u području približno od -20 °C do 120°C.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P

Teški benzin; Nisko-vrijući benzin (Rafinirani, djelomično rafinirani ili nerafinirani naftni proizvodi destilacije prirodnog plina. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₆ i vriju u području približno od 100 °C do 200°C.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin (petroleter); Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven frakcijskom destilacijom nafte. Ova frakcija vrije u području približno od 20 °C do 135°C.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Teški benzin (nafta), teški primarni; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₂ i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Teški benzin (nafta), prim. punog područja vrenja; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 220 °C.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Benzin (nafta), prim. laki; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom sirove nafte. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₀ i vriju u području približno od -20 °C do 180 °C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Benzinsko otapalo (nafta), laki alifatski; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom sirove nafte ili prirodnog benzina. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₀ i vriju u području približno od 35 °C do 160 °C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilati (nafta), primarni laki; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂ do C ₇ i vriju u području približno od -88 °C to 99 °C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzin; rekuperacija para; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika izdvojen hlađenjem iz plinova iz sustava za regeneraciju pare. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 196 °C.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin; primarni, atm. destilacij; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz topping-postrojenja proizveden destilacijom sirove nafte. Vrije u području približno od 36,1 °C do 193,3 °C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Benzin (nafta), neslađeni; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom benzinskih struja iz različitih rafinerijskih postupaka. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₂ i vriju u području približno od 0 °C do 230 °C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Destilati (nafta), vršni produkti stab. frakcionacije prim. benzina; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₃ do C ₆ .)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Teški benzin (nafta), prim. teški, aromati – mogući; Nisko-vrijući teški benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven postupkom destilacije sirove nafte. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₈ do C ₁₂ i vriju u području približno od 130 °C do 210 °C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P

Teški benzin (nafta), alkilat punog područja vrenja; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda reakcije izobutana s monoolefinskim ugljikovodicima koji obično imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ . Sastoji se od pretežito razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ i vriju u području približno od 90 °C do 220 °C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Teški benzin (nafta), teški alkilat; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda reakcije izobutana s monoolefinskim ugljikovodicima koji obično imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ . Sastoji se od pretežito razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₁₂ i vriju u području približno od 150 °C do 220 °C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Benzin (nafta), laki alkilat; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda reakcije izobutana s monoolefinskim ugljikovodicima koji obično imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ . Sastoji se od pretežito razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₀ i vriju u području približno od 90 °C do 160 °C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Benzin (nafta), izomerizacija; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod katalitičke izomeracije ravnolančanih parafinskih ugljikovodika C ₄ do C ₆ . Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika kao što je izobutan, izopentan, 2,2- dimetilbutan, 2-metilpentan i 3-metilpentan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Benzin (nafta), otapalom rafiniran laki; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ i vriju u području približno od 35 °C do 190 °C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Teški benzin (nafta), otapalom rafiniran teški; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ i vriju u području približno od 90 °C do 230 °C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatti (nafta), glikol-voda protustrujna ekst. Etilena kat. reformera; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije UDEX na struji iz katalitičkog reforminga. Sastoji se od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₉ .)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinatti (nafta), reforming, Lurgi jedinica- sep.; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat iz jedinice za odvajanje Lurgi. Sastoji se pretežito od nearomatskih ugljikovodika i različitih malih količina aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₈ .)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Benzin (nafta), alkilat punog područja vrenja, butan – moguć; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda reakcije izobutana s monoolefinskim ugljikovodicima koji obično imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ . Sastoji se od pretežito razgrananih zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ , uz nešto butana, i vriju u području približno od 35 °C do 200 °C.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Destilati (nafta), dobiveni iz parnog krekinga teškog benzina, otapalom rafinirani laki hidroobrađeni; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika koji su dobiveni kao rafinatti u postupku ekstrakcije otapalom hidroobrađenog lakog destilata iz parno kreiranog benzina.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P

Benzin (nafta), C ₄₋₁₂ butanski alkilat, izooktanom bogati; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven alkilacijom butana. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₂ , bogatih izooktanom, koji vriju u području približno od 35 °C do 210 °C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Ugljikovodici, hidroobrađeni laki benzinski destilati, otapalom rafinirani; Nisko-vrijući modificirani benzin (Sastav ugljikovodika dobiven destilacijom hidroobrađenog benzina i naknadnim postupkom ekstrakcije otapalom i destilacije. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji vriju u području približno od 94 °C do 99 °C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Benzin (nafta), izomerizacija, C ₆ -frakcija; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom benzina koji je katalitički izomeriziran. Sastoji se pretežito od izomera heksana koji vriju u području približno od 60 °C do 66 °C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Ugljikovodici, C ₆₋₇ , kreking benzin, otapalom rafiniran; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven sorpcijom benzena iz potpuno katalitički hidrogeniranoga benzenom bogatog ugljikovodičnog reza koji je dobiven destilacijskim putem iz prethodno hidrogeniranog krekanog benzina. Sastoji se pretežito od parafinskih i naftenskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₇ i vriju u području približno od 70 °C do 100 °C.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Ugljikovodici, s C ₆ bogati, hidroobrađeni laki benzinski destilati, otapalom rafinirani; Nisko-vrijući modificirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom hidroobrađenog benzina i naknadnom ekstrakcijom otapalom. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika i vrije u području približno od 65 °C do 70 °C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Teški benzin (nafta), teški kat. krekan; Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog krekanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₂ i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C. Sadrži razmjerno velik udio nezasićenih ugljikovodika.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Benzin (nafta), laki kat. krekan; Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog krekanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od - 20 °C do 190 °C. Sadrži razmjerno velik udio nezasićenih ugljikovodika.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Ugljikovodici, C ₃₋₁₁ , destilati katalitičkog krekinga Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijama proizvoda iz postupka katalitičkog krekanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₃ do C ₁₁ i vriju u području približno do 204 °C.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Benzin (nafta), kat. krekan laki dest.; Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog krekanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₉ .)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Destilati (nafta), dobiveni iz parnog krekinga teškog benzina, hidroobrađeni laki arom.; Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom lakog destilata iz parno krekanog benzina. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Teški benzin (nafta), teški kat. krekan, slađen; Nisko-vrijući kat. krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem katalitički krekanog naftnog destilata radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₂ i vriju u području približno od 60 °C do 200 °C.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

<p>Benzin (nafta), laki kat. krekirani, slađeni; Nisko-vrijući kat. krekirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem benzina iz postupka katalitičkog kreiranja radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji vriju u području približno od 35 °C do 210 °C.)</p>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Ugljikovodici C₈₋₁₂; katalitički krekirani, kem. neutralizirani; Nisko-vrijući kat. krekirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom reza iz postupka katalitičkog kreiranja koji je prošao alkalno pranje. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C₈ do C₁₂ i vriju u području približno od 130 °C do 210 °C.)</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
<p>Ugljikovodici, C₈₋₁₂; katalitički krekirani destilati; Nisko-vrijući kat. krekirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₈ do C₁₂ i vriju u području približno od 140 °C do 210 °C.)</p>	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
<p>Ugljikovodici, C₈₋₁₂; katalitički kreking, kem. neutralizirani, slađeni; Nisko-vrijući kat. krekirani benzin</p>	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
<p>Benzin (nafta), laki katalitički reformirani; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kod destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₅ do C₁₁ i vriju u području približno od 35 °C do 190 °C. Sadrži razmjerno velik udio aromatskih i razgrananih ugljikovodika. Ova struja može sadržavati 10% ili više volumnog udjela benzena.)</p>	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
<p>Teški benzin (nafta), teški katalitički reformirani; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden kod destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se od pretežito aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₇ do C₁₂ i vriju u području približno od 90 °C do 230 °C.)</p>	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
<p>Destilati (nafta), depentanizer kat. reforminga; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₃ do C₆ i vriju u području približno od -49 °C do 63 °C.)</p>	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
<p>Ugljikovodici, C₂₋₆, C₆₋₈ katalitički reforming; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin</p>	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
<p>Ostaci (nafta), C₆₋₈ katalitički reforming; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni ostatak iz katalitičnog reforminga sirovine C₆₋₈. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₂ do C₆.)</p>	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
<p>Benzin (nafta), laki kat. reformirani, bez aromata; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod destilacije proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₅ do C₈ i vriju u području približno od 35 °C do 120 °C. Sadrži razmjerno velik udio razgrananih ugljikovodika iz kojih su uklonjene aromatske komponente.)</p>	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
<p>Destilati (nafta), vršni produkti kat. reformiranog primarnog benzina; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven katalitičkim reformingom destilacijskog benzina i fracioniranjem ukupne otpadne vode. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₂ do C₆.)</p>	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
<p>Naftni produkti, reformati iz jedinice »hydrofiner-powerformer«; Nisko-vrijući kat. reformirani benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog reforminga s pročišćavanjem vodikom («hydrofiner-powerformer») koji vrije u području približno od 27 °C do 210 °C.)</p>	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P

Teški benzin (nafta), reformiran punog područja vrenja; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₂ , i vriju u području približno od 35 °C do 230 °C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog reforminga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₂ , i vriju u području približno od 30 °C do 220 °C. Sadrži razmjerno velik udio aromatskih i razgrananih ugljikovodika. Ova struja može sadržavati 10% ili više volumnog udjela benzena.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformirani hidroobrađeni laki, C ₈₋₁₂ aromatska frakcija; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav alkilbenzena dobiven katalitičkim reformingom naftnog benzina. Sastoji se pretežito od alkilbenzena koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₁₀ , i vriju u području približno od 160 °C do 180 °C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatski ugljikovodici, C ₈ , dobiveni kat. reformiranjem; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatski ugljikovodici, C ₇₋₁₂ , s C ₈ bogati; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven odvajanjem iz frakcije koja sadrži platformat. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ (primarno C ₈), a može sadržavati i nearomatske ugljikovodike, i jedni i drugi s vrelištem u području približno od 130 °C do 200 °C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C ₅₋₁₁ , visoko-oktanski stabilizirani reformat; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni visokooktanski sastav ugljikovodika dobiven katalitičkim dehidrogeniranjem pretežito naftenskog benzina. Sastoji se pretežito od aromata i nearomata koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ , i vriju u području približno od 45 °C do 185 °C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Ugljikovodici, C ₇₋₁₂ , s C ₉₋ aromatima bogati, teška frakcija reforminga; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven odvajanjem iz frakcije koja sadrži platformat. Sastoji se pretežito od nearomatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ , i vriju u području približno od 120 °C do 210 °C te aromatskih ugljikovodika C ₉ i viših.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Ugljikovodici, C ₅₋₁₁ , nearomatima bogati, laka frakcija reforminga; Nisko-vrijući kat. reformiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven odvajanjem iz frakcije koja sadrži platformat. Sastoji se pretežito od nearomatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ , i vriju u području približno od 35 °C do 125 °C, benzena i toluena.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno silicijskom kiselinom; ulje iz gačne faze (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ulja iz gačne faze silicijskom kiselinom radi uklanjanja sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od ravnolančanih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₁₂ .)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Benzin (nafta), laki termički krekan; Nisko-vrijući termički krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₈ , i vriju u području približno od -10 °C do 130 °C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Teški benzin (nafta), teški termički krekan; Nisko-vrijući termički krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₂ , i vriju u području približno od 65 °C do 220 °C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Destilati (nafta), teški aromatski; Nisko-vrijući termički krekan benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz termičkog krekiranja etana i propana. Ova se frakcija s višim vrelištem sastoji pretežito od aromatskih ugljikovodika C ₅ -C ₇ , uz nešto nezasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito C ₅ . Ova struja može sadržavati benzen.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

Destilati (nafta), laki aromatski; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz termičkog krekinga etana i propa- na. Ova se frakcija s nižim vrelištem sastoji pretežito od aromatskih ugljikovodika C ₅ -C ₇ , uz nešto nezasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito C ₅ . Ova struja može sadržavati benzen.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Destilati (nafta), dobiveni iz piroliziranog rafinata benzina, blending benzina; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven pirolitičkim fraktioniranjem benzina i rafinata na 816 °C. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₉ i vriju kod približno 204 °C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatski ugljikovodici, C ₆₋₈ , dobiveni iz piroliziranog rafinata benzina; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven frakcijskom pirolizom benzina i rafinata na 816 °C. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₈ , uključujući benzen.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destilati (nafta), termički krekiran benzin i plinsko ulje; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom termički krekiranog benzina i/ili plinskog ulja. Sastoji se pretežito od olefinskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₅ i vriju u području približno od 33 °C do 60 °C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Destilati (nafta), termički krekiran benzin i plinsko ulje, C ₅ -dimer – mogući; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden ekstrakcijskom destilacijom termički krekiranog benzina i/ili plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₅ , uz nešto dimeriziranih olefina C ₅ , i vriju u području približno od 33 °C do 184 °C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destilati (nafta), termički krekiran benzin i plinsko ulje, ekstraktivni; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden ekstrakcijskom destilacijom termički krekiranog benzina i/ili plinskog ulja. Sastoji se od parafinskih i olefinskih ugljikovodika, pretežito izoamilena kao što su 2-metil-1-buten i 2-metil-2-buten i vrije u području približno od 31 °C do 40 °C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Destilati (nafta), laki termički krekirani, debutanizirani arom.; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka termičkog krekiranja. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika, primarno benzena.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Benzin (nafta), laki termički krekiran, sladen; Nisko-vrijući termički krekiran benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven sladenjem naftnog destilata iz visokotemperat- nog termičkog krekinga frakcija teškog ulja radi pretvorbe merkaptana. Sastoji se pre- težito od aromata, olefina i zasićenih ugljikovodika koji vriju u području približno od 20 °C do 100 °C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Teški benzin (nafta), hidroobrađen teški; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u po- dručju od C ₆ do C ₁₃ i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Benzin (nafta), hidroobrađen laki; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u po- dručju od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 190 °C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfuriziran laki; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven postupkom katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 190 °C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P

Teški benzin (nafta), hidrodesulfuriziran teški; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven postupkom katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ i vriju u području približno od 90 °C do 230 °C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destilati (nafta), hidroobrađeni srednji, srednje-vrijući; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda iz postupka hidrobrade srednjeg destilata. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₀ i vriju u području približno od 127 °C do 188 °C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Destilati (nafta), proces hidrobrade lakog destilata, nisko-vrijući; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda iz postupka hidrobrade lakog destilata. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₉ i vriju u području približno od 3 °C do 194 °C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilati (nafta), hidroobrađen teški benzin, vršni produkti deizoheksanizera; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda u postupku hidrobrade teškog benzina. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₆ i vriju u području približno od -49 °C do 68 °C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko, hidroobrađeno; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₁₀ i vriju u području približno od 135 °C do 210 °C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Benzin (nafta), hidroobrađen termički kreiran laki; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven frakcioniranjem hidrodesulfuriziranog termički kreiranog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ i vriju u području približno od 23 °C do 195 °C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Benzin (nafta), hidroobrađen laki, cikloalkani – mogući; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod destilacije naftne frakcije. Sastoji se pretežito od alkana i cikloalkana koji vriju u području približno od -20 °C do 190 °C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Benzin (nafta), teški parom kreiran, hidrogeniran; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Benzin (nafta), hidrodesulfuriziran punog područja vrenja; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičke hidrodesulfurizacije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od 30 °C do 250 °C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Benzin (nafta), hidroobrađen laki parom kreiran; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije iz postupka pirolize vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ i vriju u području približno od 35 °C do 190 °C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Ugljikovodici, C ₄₋₁₂ , krekning teškog benzina, hidroobrađeni; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom iz proizvoda postupka parnog krekiranja benzina i naknadnim katalitičkim selektivnim hidrogeniranjem komponenti sklonih osmoljavaju. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₂ i vriju u području približno od 30 °C do 230 °C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Benzinsko otapalo (nafta), hidroobrađeno lako naftensko; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od cikloparafinskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₇ i vriju u području približno od 73 °C do 85 °C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

<p>Benzin (nafta), laki parom krekan, hidrogeniran; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika proizveden odvajanjem i naknadnim hidrogeniranjem proizvoda postupka parnog krekanja u proizvodnji etilena. Sastoji se pretežito od zasićenih i nezasićenih parafina, cikličkih parafina i cikličkih aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₄ do C₁₀ i vriju u području približno od 50 °C do 200 °C. Maseni udio benzenskih ugljikovodika može varirati do 30%, a struja može sadržavati i male količine sumpora i oksigeniranih spojeva.)</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Ugljikovodici, C₆₋₁₁, hidroobrađeni, dearomatizirani; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika koji se dobiju kao otapala koja su podvrgnuta hidroobradi radi pretvorbe aromata u naftene katalitičkim hidrogeniranjem.)</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
<p>Ugljikovodici, C₉₋₁₂, hidroobrađeni, dearomatizirani; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika koji se dobiju kao otapala koja su podvrgnuta hidroobradi radi pretvorbe aromata u naftene katalitičkim hidrogeniranjem.)</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
<p>»Stoddard« otapalo; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Bezbojni pročišćeni naftni destilat bez užeglog ili neugodnog mirisa koji vrije u području približno od 149 °C do 205 °C.)</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
<p>Kondenzati prirodnog plina (nafta); Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika izdvojen kao tekućina iz prirodnog plina retrogradnom kondenzacijom u površinskom separatoru. Sastoji se uglavnom od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₂ do C₂₀. Na atmosferskoj temperaturi i pri atmosferskom tlaku je u tekućem stanju.)</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Prirodni plin (nafta), sirova ukapljena smjesa; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika izdvojen kao tekućina iz prirodnog plina u postrojenju za recikliranje plina postupcima kao što je hlađenje ili apsorpcija. Uglavnom se sastoji od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C₂ do C₈.)</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Benzin (nafta), laki hidrokrekiran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka hidrokrekiranja. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₄ do C₁₀ i vriju u području približno od -20 °C do 180 °C.)</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
<p>Benzin (nafta), teški hidrokrekirani; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka hidrokrekiranja. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₆ do C₁₂ i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.)</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
<p>Benzin (nafta), slađeni; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem naftnog benzina radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₄ do C₁₂ i vriju u području približno od -10 °C do 230 °C.)</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Benzin (nafta), kis. obrađen; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₇ do C₁₂ i vriju u području približno od 90 °C do 230 °C.)</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
<p>Benzin (nafta), teški kem. neutraliziran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C₆ do C₁₂ i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.)</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P

Benzin (nafta), laki kem. neutraliziran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden postupkom obrade radi uklanjanja kiselih tvari. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 190 °C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Benzin (nafta), katalitički deparafiniran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod katalitičkog odvoštavanja naftne frakcije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₂ i vriju u području približno od 35 °C do 230 °C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Benzin (nafta), laki parom kreiran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 190 °C. Ova struja obično sadrži 10% ili više volumnog udjela benzena.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod destilacije aromatskih struja. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₁₀ i vriju u području približno od 135 °C do 210 °C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatski ugljikovodici, C ₆₋₁₀ , kis. obrađeni, neutralizirani; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destilati (nafta), C ₃₋₅ , s 2-metil-2-buten bogat; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma obično u području od C ₄ do C ₆ , pretežito izopentana i 3-metil-1-butena. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ , pretežito 2-metil-2-butena.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destilati (nafta), polim. parom kreirani naftni destilati, C ₅₋₁₂ frakcija; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz destilacije polimeriziranog parno kreiranog naftnog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₂ .)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilati (nafta), parom kreirani, C ₅₋₁₂ frakcija; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav organskih spojeva dobiven destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₂ .)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destilati (nafta), parom kreirani, C ₅₋₁₀ frakcija, pomiješana s lakom parom kreiranom C ₅ benzinskom frakcijom; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (nafta), hladno-kis., C ₄₋₆ ; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav organskih spojeva proizveden ekstrakcijom zasićenih i nezasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma obično u području od C ₃ do C ₆ , pretežito pentana i amilena, u jedinici za ekstrakciju hladnom kiselinom. Sastoji se pretežito od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₄ do C ₆ , pretežito C ₅ .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destilati (nafta), vršni produkti depentanizera; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz katalitički kreirane plinske struje. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₆ .)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
Ostaci (nafta), dno splitera butana; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni ostatak iz destilacije butanske struje. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Ostatna ulja (nafta), kolona deizobutanizera; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni ostatak iz atmosferske destilacije butansko-butilenske struje. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

Benzin (nafta), koking punog područja vrenja; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postrojenja za tekuće koksiranje. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₅ i vriju u području približno od 43 °C do 250 °C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Benzin (nafta), parom kreiran srednje arom.; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ i vriju u području približno od 130 °C do 220 °C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Benzin (nafta), glinom obrađen primarni punog područja vrenja; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika koji nastaje kod obrade cjelokupnog destilacijskog benzina prirodnom ili modificiranom glinom, obično u perkolacijskom postupku za uklanjanje tragova polarnih spojeva i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od -20 °C do 220 °C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Benzin (nafta), glinom obrađen laki primarni; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika koji nastaje kod obrade lakog destilacijskog benzina prirodnom ili modificiranom glinom, obično u perkolacijskom postupku za uklanjanje tragova polarnih spojeva i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₀ i vriju u području približno od 93 °C do 180 °C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Benzin (nafta), laki parom kreirani arom.; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₉ i vriju u području približno od 110 °C do 165 °C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Benzin (nafta), laki parom kreirani, benzen uklonjen; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₂ i vriju u području približno od 80 °C do 218 °C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Benzin (nafta), aromati – mogući; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzin, piroliza, dno debutanizera; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod frakcioniranja proizvoda s dna depropanizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₅ .)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Benzin (nafta), laki, sladeni; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven sladenjem naftnog destilata radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežito od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₃ do C ₆ i vriju u području približno od -20 °C do 100 °C.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondenzati prirodnog plina; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika koji se izdvaja i/ili kondenzira iz prirodnog plina tijekom transporta i skuplja na vrhu bušotine i/ili kod proizvodnje, sabiranja, prijenosa te u rolovima i skruberima distribucijskih cjevovoda itd. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂ do C ₈ .)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Destilati (nafta), striper »unifininga« benzina; Nisko-vrijučni benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika proizveden stripiranjem proizvoda iz jedinice za unifining benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂ do C ₆ .)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

Benzin (nafta), laki katalitički reformiran, frakcija bez aromata; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika preostao nakon uklanjanja aromatskih spojeva iz katalitički reformiranog lakog benzina u postupku selektivne apsorpcije. Sastoji se pretežito od parafinskih i cikličkih spojeva koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₈ i vriju u području približno od 66 °C do 121 °C.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Benzin; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika koji se sastoji primarno od parafina, cikloparafina, aromatskih i olefinskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₃ i vriju u području od 30 °C do 260 °C.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatski ugljikovodici, C _{7,8} , produkti dealkilacije, ostaci dest.; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Ugljikovodici, C _{4,6} , depentanizer lakih, jedinica za hidroobradu arom.; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao prvi tok iz kolone depentanizatora prije hidroobrade aromatskih šarži. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₆ , pretežito pentana i pentena, i vriju u području približno od 25 °C do 40 °C.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Destilati (nafta), parom krekirani benzin izložen produženom toplinskom djelovanju, s C ₅ bogat; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom parno kreiranog benzina koji je podvrgnut toplinskoj apsorpciji. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₄ do C ₆ , pretežito C ₅ .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakti (nafta), katalitički reformirano lako benzinsko otapalo; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ekstrakt kod ekstrakcije otapalom katalitički reformiranog naftnog reza. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u pretežito području od C ₇ do C ₈ i vriju u području približno od 100 °C do 200 °C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Benzin, (nafta), laki hidrodesulfurizirani, dearomatizirani; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom hidrodesulfuriziranih i dearomatiziranih lakih naftnih frakcija. Sastoji se pretežito od parafina C ₇ i cikloparafina koji vriju u području približno od 90 °C do 100 °C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Benzin, (nafta), laki, s C ₅ bogat, slađen; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem naftnog benzina radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₅ , pretežito C ₅ , i vriju u području približno od -10 °C do 35 °C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Ugljikovodici, C ₈₋₁₁ , krekning benzina, rez toluena; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom prethodno hidrogeniranog kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₁₁ i vriju u području približno od 130 °C do 205 °C.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Ugljikovodici, C ₄₋₁₁ , krekning benzina, bez aromata; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz prethodno hidrogeniranog kreiranog benzina nakon destilativnog odvajanja ugljikovodičnih rezova koji sadrže benzen i toluen i frakcije višeg vrelišta. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₁₁ i vriju u području približno od 30 °C do 205 °C.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Benzin (nafta), laki – podvrgnut produženom djelovanju topline, parom krekirani; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven fracioniranjem parno kreiranog benzina nakon regeneracije iz postupka toplinske apsorpcije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₄ do C ₆ i vriju u području približno od 0 °C do 80 °C.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P

Destilati (nafta), s C ₆ bogati Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz destilacije naftne sirovine. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma od C ₅ do C ₇ , bogatih C ₆ , i vriju u području približno od 60 °C do 70 °C.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, piroliza, hidrogeniran; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Destilacijska frakcija iz hidrogeniranja pirolitičkog benzina koji vrije u području približno od 20 °C do 200 °C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Destilati (nafta), parom krekirani, C ₈₋₁₂ frakcija, polim., lagani dest.; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom polimerizirane frakcije C ₈ do C ₁₂ iz parno krekiranih naftnih destilata. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₈ do C ₁₂ .)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakti (nafta), teško benzinsko otapalo, glinom obrađeno; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom teškog benzinskog ekstrakta otapala iz nafte zemljom za bijeljenje. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₁₀ i vriju u području približno od 80 °C do 180 °C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Benzin (nafta), laki parom krekirani, uklonjen benzen, termički obrađen; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom i destilacijom deobeniziranog lakog parno kreiranog naftnog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₇ do C ₁₂ i vriju u području približno od 95 °C do 200 °C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Benzin (nafta), laki parom krekirani, termički obrađen; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom i destilacijom lakog parno kreiranog naftnog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₆ i vriju u području približno od 35 °C do 80 °C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destilati (nafta), C ₇₋₉ , s C ₈ bogati, hidrodesulfurizirani dearomatizirani; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom naftne lake frakcije, hidrodesulfuriziran i dearomatiziran. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₇ do C ₉ , pretežito parafina C ₈ i cikloparafina, i vriju u području približno od 120 °C do 130 °C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Ugljikovodici, C ₆₋₈ , hidrogenirani sorpcijom dearomatizirani, rafinacija toluena; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven tijekom sorpcije toluena iz ugljikovodične frakcije iz kreiranog benzina obrađenog vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₆ do C ₈ i vriju u području približno od 80 °C do 135 °C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizirani koking punog područja vrenja; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven fracioniranjem iz hidrodesulfuriziranog koking destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₁₁ i vriju u području približno od 23 °C do 196 °C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Benzin (nafta), laki slađeni; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven slađenjem naftnog benzina radi pretvorbe merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₅ do C ₈ i vriju u području približno od 20 °C do 130 °C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Ugljikovodici, C ₃₋₆ , s C ₅ bogat, parom krekirani benzin; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom parno kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₃ do C ₆ , pretežito C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P

Ugljikovodici, bogati s C ₅ diciklopentadien – moguć; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₅ i diciklopentadiena i vriju u području približno od 30 °C do 170 °C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Ostaci (nafta), laki parom kreirani, arom.; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom proizvoda postupka parnog kreiranja ili sličnih postupaka nakon oduzimanja vrlo lakih proizvoda, pri čemu nastaje ostatak koji sadrži ugljikovodike koji počinju s brojem ugljikovih atoma višim od C ₅ . Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma viši od C ₅ i vriju iznad približno 40 °C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Ugljikovodici, C ₂ 5, s C ₅₋₆ bogati; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Ugljikovodici, s C ₅ bogat; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatski ugljikovodici, C ₈₋₁₀ ; Nisko-vrijući benzin – nespecificiran	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Destilati (nafta), laki katalitički kreirani; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₅ i vriju u području približno od 150 °C do 400 °C. Sadrži razmjerno velik udio bicikličkih aromatskih ugljikovodika.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Destilati (nafta), srednji katalitički kreirani; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₃₀ i vriju u području približno od 205 °C do 450 °C. Sadrži razmjerno velik udio tricikličkih aromatskih ugljikovodika.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Destilati (nafta), laki termički kreirani; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka termičkog kreiranja. Sastoji se pretežito od nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do C ₂₂ i vriju u području približno od 160 °C do 370 °C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani laki kreirani; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom lakog katalitički kreiranog destilata vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₉ do C ₂₅ i vriju u području približno od 150 °C do 400 °C. Sadrži razmjerno velik udio bicikličkih aromatskih ugljikovodika.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Destilati (nafta), laki parom kreirani benzin; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika iz višestruke destilacije proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do C ₁₈ .)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Destilati (nafta), kreirani parom kreirani naftni destilati; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destiliranjem kreiranog parno kreiranog destilata i/ili njegovih proizvoda frakcioniranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₀ do polimera male molekularne mase.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Plinska ulja (nafta), parom kreirana; Kreirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka parnog kreiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₉ i vriju u području približno od 205 °C do 400 °C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	

Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani termički krekirani srednji; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven frakcioniranjem iz hidrodesulfuriziranih termički krekiranih destilatnih sirovina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₁ do C ₂₅ i vriju u području približno od 205 °C do 400 °C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Plinska ulja (nafta), termički krekirana, hidrodesulfurizirana; Krekirano plinsko ulje	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Ostaci (nafta), hidrogenirani parom krekirani benzin; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ostatna frakcija iz destilacije hidroobrađenog parno kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji vriju u području približno od 200 °C do 350 °C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Ostaci (nafta), dest. parom krekirani benzina; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao proizvod s dna kolone kod izdvajanja otpadnih voda iz parno kreiranog benzina na visokoj temperaturi. Vrije u području približno od 147 °C do 300 °C i daje gotovo ulje viskoznosti 18 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 50 °C.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Destilati (nafta), laki katalitički krekirani, termički degradirani; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom proizvoda iz postupka katalitičkog kreiranja koji je upotrijebljen kao prijenosnik topline. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji vriju u području približno od 190 °C do 340 °C. Ova struja obično sadrži organske spojeve sumpora.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Ostaci (nafta), parom krekirani benzin izložen produženom djelovanju topline; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ostatak iz destilacije parno kreiranog benzina koji je podvrgnut toplinskoj apsorpciji; vrije u području približno od 150 °C do 350 °C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Plinska ulja (nafta), laki vakuum, termički krekirana hidrodesulfurizirana; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven katalitičkom dehidrosulfurizacijom termički krekirane lake vakuumske nafte. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₄ do C ₂₀ i vriju u području približno od 270 °C do 370 °C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani srednji kokinga; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven frakcioniranjem iz hidrodesulfurizirane sirovine kokinga destilata. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₂ do C ₂₁ i vriju u području približno od 200 °C do 360 °C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Destilati (nafta), teški parom krekirani; Krekirano plinsko ulje (Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom teških ostataka iz parnog krekinga. Sastoji se pretežito od visokoalkiliranih teških aromatskih ugljikovodika koji vriju u području približno od 250 °C do 400 °C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Destilati (nafta), teški hidrokrekirani; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije proizvoda iz postupka hidrokreiranja. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₁₅ do C ₃₉ i vriju u području približno od 260 °C do 600 °C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani teški parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 50 °C kod 40 °C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L

Destilati (nafta), otapalom rafinirani laki parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Ostatna ulja (nafta), otapalom deasfaltirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao frakcija topljiva u otapalu kod deasfaltacije ostatka otapalom C ₃ -C ₄ . Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani teški naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao rafinat u postupku ekstrakcije otapalom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Ostatna ulja (nafta), otapalom rafinirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao frakcija netopljiva u otapalu kod pročišćavanja ostatka otapalom uz uporabu polarnog organskog otapala kao što je fenol ili furfural. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Destilati (nafta), glinom obrađeni parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Destilati (nafta), glinom obrađeni laki parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Ostatna ulja (nafta), glinom obrađena; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ostatnog ulja prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Destilati (nafta), glinom obrađeni teški naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Destilati (nafta), glinom obrađeni laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L

Destilati (nafta), hidroobrađeni teški naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Destilati (nafta), hidroobrađeni laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje od najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani laki parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem običnih parafina iz naftne frakcije putem kristalizacije otapalom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Ostatna ulja (nafta), hidroobrađena; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Ostatna ulja (nafta), otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem dugolančanih razgrananih ugljikovodika iz ostatnog ulja putem kristalizacije otapalom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C ₂₅ i vriju iznad približno 400 °C.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani teški naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem običnih parafina iz naftne frakcije putem kristalizacije otapalom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem običnih parafina iz naftne frakcije putem kristalizacije otapalom. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani teški parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem običnih parafina iz naftne frakcije putem kristalizacije otapalom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L

Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinirana teška; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog odvoštavanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{20} do C_{50} i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinirana laka; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog odvoštavanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{15} do C_{30} i daje gotovo ulje viskoznosti manje od $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinirana teška; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog odvoštavanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{20} do C_{50} i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinirana laka; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog odvoštavanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{15} do C_{30} i daje gotovo ulje viskoznosti manje od $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenska ulja (nafta), složeno deparafinirana teška; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven uklanjanjem ravnolančanih parafinskih ugljikovodika kao krute tvari obradom sredstvom kao što je urea. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{20} do C_{50} i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenska ulja (nafta), složeno deparafinirana laka; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupku katalitičkog odvoštavanja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{15} do C_{30} i daje gotovo ulje viskoznosti manje od $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Maziva ulja (nafta), C_{20-50} , hidroobrađeno neutralno ulje-bazno, visoko-viskozno; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom lakog vakuumnog plinskog ulja, teškog vakuumnog plinskog ulja i ostatnog otapalom deasfaltiranog ulja vodikom u prisutnosti katalizatora u dvofaznom postupku, uz odvoštavanje između faza. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{20} do C_{50} i daje gotovo ulje viskoznosti približno $112 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Maziva ulja (nafta), C_{15-30} , hidroobrađeno neutralno ulje-bazno; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom lakog vakuumnog plinskog ulja i teškog vakuumnog plinskog ulja vodikom u prisutnosti katalizatora u dvofaznom postupku, uz odvoštavanje između faza. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{15} do C_{30} i daje gotovo ulje viskoznosti približno $15 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Maziva ulja (nafta), C_{20-50} , hidroobrađeno neutralno ulje-bazno; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom lakog vakuumnog plinskog ulja, teškog vakuumnog plinskog ulja i ostatnog otapalom deasfaltiranog ulja vodikom u prisutnosti katalizatora u dvofaznom postupku, uz odvoštavanje između faza. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C_{20} do C_{50} i daje gotovo ulje viskoznosti približno $32 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ kod $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Sadrži razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Maziva ulja; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven u postupcima ekstrakcije otapalom i odvoštavanja. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C_{15} do C_{50} .)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L

Destilati (nafta), složeno deparafinirani teški parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven odvoštavanjem teškog parafinskog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C ili veće. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Destilati (nafta), složeno deparafinirani laki parafinski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven odvoštavanjem lakog parafinskog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₂ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sadrži razmjerno malo običnih parafina.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani teški parafinski, glinom obrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom odvoštenog teškog parafinskog destilata neutralnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Ugljikovodici, C ₂₀₋₅₀ otapalom deparafinirani teški parafinski, hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika proizveden obradom odvoštenog teškog parafinskog destilata vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani laki parafinski, glinom obrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade odvoštenog lakog parafinskog destilata prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ .)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Destilati (nafta), otapalom deparafinirani laki parafinski, hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika proizveden obradom odvoštenog lakog parafinskog destilata vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ .)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Ostatna ulja (nafta), hidroobrađena otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Ostatna ulja (nafta), katalitički deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Destilati (nafta), deparafinirani teški parafinski, hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod intenzivne obrade odvoštenog destilata hidrogeniranjem u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₂₅ do C ₃₉ i daje gotovo ulje viskoznosti približno 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 50 °C.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Destilati (nafta), deparafinirani laki parafinski, hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod intenzivne obrade odvoštenog destilata hidrogeniranjem u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₂₁ do C ₂₉ i daje gotovo ulje viskoznosti približno 13 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 50 °C.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Destilati (nafta), hidrokrekirani otapalom rafinirani, deparafinirani; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav tekućih ugljikovodika dobiven rekristalizacijom odvoštenih hidrokrekiranih naftnih destilata pročišćenih otapalom.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani laki naftenski, hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora i uklanjanjem aromatskih ugljikovodika ekstrakcijom otapalom. Sastoji se pretežito od naftenskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ i daje gotovo ulje viskoznosti od 13-15 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L

Maziva ulja (nafta), C ₁₇₋₃₅ , otapalom ekst., deparafinirana, hidroobrađena; Bazno ulje – nespecificirano	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Maziva ulja (nafta), hidroobrađena nearomska otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Ostatna ulja (nafta), hidrokrekirana kis. obrađena otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika proizveden uklonjenjem parafina otapalom iz ostatka destilacije kiselinom obrađenih hidrokrekiranih teških parafina, koji vrije približno iznad 380 °C.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Parafinska ulja (nafta), otapalom rafinirana deparafinirana teška; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz parafinske sirove nafte koja sadrži sumpor. Sastoji se pretežito od otapalom pročišćenog deparafiniranog mazivog ulja viskoznosti 65 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 50 °C.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Maziva ulja (nafta), bazna ulja, parafinska; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven rafiniranjem sirove nafte. Sastoji se pretežito od aromata, naftena i parafina i daje gotovo ulje viskoznosti 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Ugljikovodici, hidrokrekirani parafinski dest. ostaci, otapalom deparafinirani; Bazno ulje – nespecificirano	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Ugljikovodici, C ₂₀₋₅₀ , ostatno ulje hidrogenacije vacuum destilata; Bazno ulje – nespecificirano	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani hidroobrađeni teški, hidrogenirani; Bazno ulje – nespecificirano	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani hidrokrekirani laki; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven dearomatizacijom otapalom ostatka hidrokrekirane nafte. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₈ do C ₂₇ i vriju u području približno od 370 °C do 450 °C.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Maziva ulja (nafta), C ₁₈₋₄₀ , otapalom deparafinirana hidrokrekirana destilatne baze; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven deparafiniranjem otapalom destilacijskog ostatka iz hidrokrekirane nafte. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₈ do C ₄₀ i vriju u području približno od 370 °C do 550 °C.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Maziva ulja (nafta), C ₁₈₋₄₀ , otapalom deparafinirana hidrogenirana rafinatne baze; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven deparafiniranjem otapalom hidrogeniranog rafinata dobivenoga ekstrakcijom otapalom hidroobrađenog naftnog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₈ do C ₄₀ i vriju u području približno od 370 °C do 550 °C.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Ugljikovodici, C ₁₃₋₃₀ , aromatima bogati, otapalom ekst. naftenski destilat; Bazno ulje – nespecificirano	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Ugljikovodici, C ₁₆₋₃₂ , aromatima bogati, otapalom ekst. naftenski destilat; Bazno ulje – nespecificirano	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Ugljikovodici, C ₃₇₋₆₈ , deparafinirani deasfaltirani hidroobrađeni ostaci vakuum dest.; Bazno ulje – nespecificirano	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Ugljikovodici, C ₃₇₋₆₅ , hidroobrađeni deasfaltirani ostaci vakuum dest.; Bazno ulje – nespecificirano	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Destilati (nafta), hidrokrekirani otapalom rafinirani laki; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom otapalom destilata iz hidrokrekiranih naftnih destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₈ do C ₂₇ i vriju u području približno od 370 °C do 450 °C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Destilati (nafta), otapalom rafinirani hidrogenirani teški; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom otapalom hidrogeniranog naftnog destilata. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₉ do C ₄₀ i vriju u području približno od 390 °C do 550 °C.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L

Maziva ulja (nafta), C ₁₈₋₂₇ , hidrokrekirani otapalom deparafinirani; Bazno ulje – nespecificirano	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Ugljikovodici, C ₁₇₋₃₀ , hidroobrađeni otapalom deasfaltirani ostatak atm. destilacije, lagani dest.; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao prvi tok iz vakuumske destilacije otpadnih voda iz obrade otapalom deasfaltiranog vakuumskog ostatka vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₇ do C ₃₀ i vriju u području približno od 300 °C do 400 °C. Daje gotovo ulje viskoznosti 4 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod približno 100 °C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Ugljikovodici, C ₁₇₋₄₀ , hidroobrađeni otapalom deasfaltirani dest. ostatak, vakuum dest. lagani; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao prvi tok iz vakuumske destilacije otpadnih voda iz katalitičke hidroobrade otapalom deasfaltiranog vakuumskog ostatka viskoznosti 8 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod približno 100 °C. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₇ do C ₄₀ i vriju u području približno od 300 °C do 500 °C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Ugljikovodici, C ₁₃₋₂₇ , otapalom ekst. laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata viskoznosti 9.5 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod približno 40 °C. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₂₇ i vriju u području približno od 240 °C do 400 °C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Ugljikovodici, C ₁₄₋₂₉ , otapalom ekst. laki naftenski; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata viskoznosti 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₄ do C ₂₉ i vriju u području približno od 250 °C do 425 °C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Ugljikovodici, C ₂₇₋₄₂ , dearomatizirani; Bazno ulje – nespecificirano	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Ugljikovodici, C ₁₇₋₃₀ , hidroobrađeni destilati, dest. laki; Bazno ulje – nespecificirano	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Ugljikovodici, C ₂₇₋₄₅ , naftenski vakuum dest.; Bazno ulje – nespecificirano	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Ugljikovodici, C ₂₇₋₄₅ , dearomatizirani; Bazno ulje – nespecificirano	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Ugljikovodici, C ₂₀₋₅₈ , hidroobrađeni; Bazno ulje – nespecificirano	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Ugljikovodici, C ₂₇₋₄₂ , naftenski; Bazno ulje – nespecificirano	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Ostatna ulja (nafta), ugljikom obrađena otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom otapalom odvoštenih naftnih ostatnih ulja aktivnim ugljenom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Ostatna ulja (nafta), glinom obrađena otapalom deparafinirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom otapalom odvoštenih naftnih ostatnih ulja zemljom za bijeljenje radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Maziva ulja (nafta), C _{>25} , otapalom ekst., deasfaltirana, deparafinirana, hidrogenirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom i hidrogeniranjem ostataka vakuumske destilacije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području iznad C ₂₅ i daje gotovo ulje viskoznosti u području od 32 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ do 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 100 °C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Maziva ulja (nafta), C ₁₇₋₃₂ , otapalom ekst., deparafinirana, hidrogenirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom i hidrogeniranjem ostataka atmosferske destilacije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₇ do C ₃₂ i daje gotovo ulje viskoznosti u području od 17 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ do 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

Maziva ulja (nafta), C ₂₀₋₃₅ , otapalom ekst., deparafinirana, hidrogenirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom i hidrogeniranjem ostataka atmosferske destilacije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₃₅ i daje gotovo ulje viskoznosti u području od 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ do 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Maziva ulja (nafta), C ₂₄₋₅₀ , otapalom ekst., deparafinirana, hidrogenirana; Bazno ulje – nespecificirano (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom i hidrogeniranjem ostataka atmosferske destilacije. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₄ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti u području od 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ do 75 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstrakti (nafta), teško naftensko destilatno otapalo, arom. konc.; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Aromatski koncentrat proizveden dodavanjem vode ekstraktu otapala teškog naftenskog destilata i ekstrakcijskom otapalu.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Ekstrakti (nafta), otapalom rafinirano teško parafinsko destilatno otapalo; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ekstrakt kod reekstrakcije otapalom pročišćenog teškog parafinskog destilata. Sastoji se od zasićenih i aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Ekstrakti (nafta), teški parafinski destilati, otapalom deasfaltirani; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ekstrakt kod ekstrakcije otapalom teškog parafinskog destilata.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstrakti (nafta), teško naftensko destilatno otapalo, hidroobrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ekstrakta otapala iz teškog naftenskog destilata vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ i daje gotovo ulje od najmanje 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstrakti (nafta), teško parafinsko destilatno otapalo, hidroobrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika proizveden obradom ekstrakta otapala iz teškog parafinskog destilata vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₁ do C ₃₃ i vriju u području približno od 350 °C do 480 °C.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo, hidroobrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika proizveden obradom ekstrakta otapala iz lakog parafinskog destilata vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₇ do C ₂₆ i vriju u području približno od 280 °C do 400 °C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Ekstrakti (nafta), hidroobrađeno lako parafinsko destilatno otapalo; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao ekstrakt kod ekstrakcije otapalom srednjeg parafinskog vršnog destilata otapala koji se obrađuje vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₆ .)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstrakti (nafta), lako naftensko destilatno otapalo, hidrodosulfurizirano; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom ekstrakta, dobivenog u postupku ekstrakcije otapalom, vodikom u prisutnosti katalizatora, primarno u uvjetima uklanjanja organskih spojeva sumpora. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₃₀ . Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim kondenziranim prstenovima.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L

Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo, kis. obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao frakcija destilacije ekstrakta iz ekstrakcije otapalom lakih parafinskih vršnih naftnih destilata, koji se podvrgava pročišćavanju sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₇ .)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo, hidrodesulfurizirano; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom lakog parafinskog destilata i obrađen vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₄₀ i daje gotovo ulje viskoznosti više od 10 ⁻⁵ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Ekstrakti (nafta), lako vakuum plinsko uljno otapalo, hidroobrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom iz lakih vakuumskih naftnih plinskih ulja i obrađen vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₃₀ .)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Ekstrakti (nafta), teško parafinsko destilatno otapalo, glinom obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika nastao kod obrade naftne frakcije prirodnom ili modificiranom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja polarnih spojeva u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ . Ova struja obično sadrži 5% ili više masenog udjela aromatskih ugljikovodika s četveročlanim do šesteročlanim prstenovima.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Ekstrakti (nafta), teško naftensko destilatno otapalo, hidrodesulfurizirano; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod obrade naftne sirovine vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti više od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Ekstrakti (nafta), otapalom deparafinirano teško parafinsko destilatno otapalo, hidrodesulfurizirano; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kod obrade otapalom odvoštene naftne sirovine vodikom radi pretvorbe organskog sumpora u vodikov sulfid koji se uklanja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₅ do C ₅₀ i daje gotovo ulje viskoznosti više od 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ kod 40 °C.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo, ugljikom obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao frakcija iz destilacije ekstrakta regeneriranog putem ekstrakcije otapalom lakog parafinskog vršnog naftnog destilata, obrađen aktivnim ugljenom radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₇ .)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Ekstrakti (nafta), lako parafinsko destilatno otapalo, glinom obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao frakcija iz destilacije ekstrakta regeneriranog putem ekstrakcije otapalom lakih parafinskih vršnih naftnih destilata, obrađen zemljom za bijeljenje radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₆ do C ₃₇ .)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstrakti (nafta), lako vakuum plinsko uljno otapalo, ugljikom obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom lakog vakuumskog naftnog plinskog ulja, obrađen aktivnim ugljenom radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₃₀ .)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L

Ekstrakti (nafta), lako vakuum plinsko uljno otapalo, glinom obrađeno; Destilatni aromatski ekstrakt (obrađen) (Složeni sastav ugljikovodika dobiven ekstrakcijom otapalom lakih vakuumskih naftnih plinskih ulja, obrađen zemljom za bijeljenje radi uklanjanja polarnih sastojaka u tragovima i nečistoća. Sastoji se pretežito od aromatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁₃ do C ₃₀ .)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Ulje iz gačne faze (foots oil) (nafta); Ulje iz gačne faze (Složeni sastav ugljikovodika dobiven kao uljna frakcija iz postupka deoilinga otapalom ili znojenja voska. Sastoji se pretežito od razgrananih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), hidroobrađeno; Ulje iz gačne faze	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Vatrootporna keramička vlakna; vlakna za specijalnu namjenu, s izuzecima onih specifičnih drugih u ovom Prilogu; [Sintetička staklena (silikatna) vlakna sa statističkom orijentacijom s alkalnim oksidom i zemno alkalnim oksidom (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) sadržaj manji ili jednak 18% m/m]	650-017-00-8			R

DODATAK 3.

Unos 29. – Mutagene tvari: kategorija 1A (Tablica 3.1.)/kategorija 1. (Tablica 3.2.)*

DODATAK 4.

Unos 29. – Mutagene tvari: kategorija 1B (Tablica 3.1.)/kategorija 2. (Tablica 3.2.)

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
heksametilfosforov triamid; heksametilfosforoamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dietil-sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
kromov(VI) trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
kalijev dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
amonijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
natrijev dikromat bezvodni	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
natrijev dikromat, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	
kromil diklorid; kromov oksiklorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
kalijev kromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
natrijev kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
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
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	
benzo[a]piren; benzo[d,e,f]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibromo-3-kloropropan	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	
2,2'-bioksid; 1,2:3,4-diepoksidbutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
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	

* Obavit će se skladu s člankom 68. Uredbe REACH na prijedlog Europske komisije.

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
4,4'-oksidianilin [1] i njegove soli p-aminofenil-eter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	
etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
karbendazim (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
metil-benzimidazol-2-ilkarbamat benomil (ISO)	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat 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	
Plinovi (nafta), vršni produkt depropanizera katalitički kreiranog benzina, s C ₃ bogat bez kiselina; Naftni pin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom ugljikovodika katalitičkog krekinga i obrađenih da se uklone kis. nečistoće. Sastoje se od ugljikovodika koji imaju brojeve uglji- kovih atoma od C ₂ do C ₄ , pretežito C ₃ .]]	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Plinovi (nafta), katalitički kreking; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih u procesu katalitičkog krekinga. Sastoji se pre- težito od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁ do C ₆ .]]	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Plinovi (nafta), katalitički kreking, s C ₁₋₅ bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog kre- kinga. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₁ do C ₆ , pretežito C ₁ do C ₅ .]]	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Plinovi (nafta), vršni produkt stabilizatora kat. polimernog benzina, s C _{2,4} bogat; Naftnih plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom kat. polimernog benzina. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području od C ₂ do C ₆ , pretežito C ₂ do C ₄ .]]	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Plinovi (nafta), katalitički reforming, s C ₁₋₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog reformiranja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ , pretežito C ₁ do C ₄ .]]	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Plinovi (nafta), C _{3,5} olefinsko-parafinska sirovina za alkilaciju; Naftni plin; [[Složeni sastav olefinskih i parafinskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u po- dručju C ₃ do C ₅ koji služe kao sirovina za process alkilacije. Okolišna temperatura normalno prelazi kritičnu temperaturu ovog sastava.]]	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Plinovi (nafta), s C ₄ bogat Naftnih plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičke frakcionacije. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u po- dručju od C ₃ do C ₆ , pretežito C ₄ .]]	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Plinovi (nafta), vršni produkti deatanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krakinga. Sadrži pretežito etan i etilen.]]	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Plinovi (nafta), vršni produkti deizobutanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih atmosferskom destilacijom toka butan-butilen. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), suhi depropanizer, propenom bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se pretežito od propilena s nešto etana i propan.]]	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Plinovi (nafta), vršni produkt depropanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz frakcija plina i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Plinovi (nafta), vršni produkti depropanizera za rekuperaciju plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ , pretežito propan.]]	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Plinovi (nafta), sirovina za »Girbatol« jedinicu; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika koja se upotrebljava kao sirovina u Girbatol jedinici za uklanjanje vodikovog sulfida. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Plinovi (nafta), frakcionator izomernog benzina, s C ₄ bogat, bez vodikovog sulfida; Naftni plin	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), posuda pretoka frakcionatora izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekanog vacuum ostatka; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekanog vacuum ostatka. Sastoje se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizacijski apsorber benzina katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom katalitički krekinog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), kombinirani frakcionator katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije obrađen da se uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator frakcionatora katalitički reformiranog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcije stabilizacije katalitički reformiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ .]]	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), miješani tok postrojenja za zasićenje plina, s C ₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcije stabilizacije primarnog benzina, izlaznog plina destilacije i izlaznog plina stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito butan i izobutan.]]	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog plina, s C _{1,2} bogat; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika dobivenih iz frakcionacije izlaznog plina destilacije, primarnog benzina, izlaznog plina stabilizatora reformiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₃ , pretežito metan i etan.]]	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Otpadni olin iz raf. procesa (nafta), termički kreking vacuum ostataka; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz termičkog krekinga vacuum ostataka. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Ugljikovodici, s C ₃₋₄ bogati, naftni destilat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom i kondenzacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₅ , pretežito C ₃ do C ₄ .]]	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Plinovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog područja vrenja; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom primarnog benzina punog područja vrenja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₆ .]]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Plinovi (nafta), iz depropanizera hidrokrekinga, bogat ugljikovodicima; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizveden destilacijom produkata iz procesa hidrokrekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ . Također može sadržavati male količine vodika i vodikovog sulfida.]]	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Plinovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₆ .]]	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Ostaci (nafta), spliter alkilacije, s C ₄ bogat; Naftni plin; [[Složeni ostatak iz destilacije tokova različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₄ do C ₅ , pretežito butan a vrije u području približno – 11.7 °C do 27.8 °C (11 °F do 82 °F).]]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Ugljikovodici, C ₁₋₄ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika pripremljen operacijom termičkog kreiranja i apsorpcije i destilacije sirove nafte. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ a vriju u području približno – 164 °C do – 0.5 °C (- 263 °F do 31 °F).]]	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K
Ugljikovodici, C ₁₋₄ , slađeni; Naftni plin; [[Složena kombinacija ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem ugljikovodičnih plinova procesu slađenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanjem kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ a vriju u području približno – 164 °C do – 0.5 °C (- 263 °F do 31 °F).]]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Ugljikovodici, C ₁₋₃ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ i vriju u području približno približno – 164 °C do – 42 °C (- 263 °F do – 44 °F).]]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Ugljikovodici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera Naftni plin	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Plinovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom sirove nafte i/ili kreiranjem plinskog ulja destilacije. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Ugljikovodici, C ₂₋₄ ; Naftni plin	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Ugljikovodici, C ₃ ; Naftni plin	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), sirovina za alkilaciju; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih katalitičkim krekiranjem plinskog ulja. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Plinovi (nafta), iz dna frakcionatora depropanizera; Naftni plin; [[Složeni sastava ugljikovodika dobivenih frakcionacijom dna depropanizera. Sastoji se pretežito od butana, izobutana i butadiena.]]	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Plinovi (nafta), rafinerijska mješavina; Naftni plin; [[Složeni sastav dobiven iz različitih procesa. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Plinovi (nafta), katalitički kreking; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ .]]	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Plinovi (nafta), C ₂₋₄ , slađeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem destilata nafte procesu slađenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoće. Sastoji se pretežito od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ i vriju u području približno -51 °C do -34 °C (-60 °F do -30 °F).]]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Plinovi (nafta), iz frakcionacije sirove nafte; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih frakcionacijom sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Plinovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom spojenih tokova benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Plinovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionacije; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom lakog primarnog benzina. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Plinovi (nafta), iz stripa »unifining« desulfurizacije benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih u procesu desulfurizacije i stripiranih iz benzinskog produkta. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Plinovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina frakcionacijom ukupnog efluenta. Sastoji se od metana, etana i propana]]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Plinovi (nafta), vršni produkti splitera katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom sirovine za C ₃ - C ₄ spliter. Sastoji se pretežito od C ₃ ugljikovodika]]	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Plinovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom tekućine iz prve kolone upotrebjene u destilaciji sirove nafte. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Plinovi (nafta), debitanizer benzina katalitičkog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom benzina katalitičkog krekinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator katalitički krekiranih destilata i benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom benzina i destilata katalitičkog krekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber termički krekiranog destilata, plinskog ulja i benzina; Naftni plin; [[Složena kombinacija ugljikovodika dobivenih iz separacije termički krekiranih destilata, benzina i plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcionacijski stabilizator termički krekiranih ugljikovodika, naftni koking; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcione stabilizacije termički krekiranih ugljikovodika iz procesa kokinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Plinovi (nafta), lagani parno-krekirani, konc. butadiena; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa termičkog krekinga. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₄ .]]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Plinovi (nafta), vršni produkt stabilizatora katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformingom primarnog benzina i frakcionacijom ukupnog efluenta. Sastoji se od zasićenih alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Ugljikovodici, C ₄ ; Naftni plin	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkani, C ₁₋₄ , s C ₃ bogati, Naftni plin	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Plinovi (nafta), parno-krekirani s C ₃ bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa parnog krekinga. Sastoji se pretežito od propilena s nešto propana i vrije u području približno -70 °C do 0 °C (-94 °F do 32 °F).]]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Ugljikovodici, C ₄ , destilat parnog krekinga; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa parnog krekinga. Sastoji se pretežito od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma C ₄ , pretežito 1-buten i 2-buten, koji sadrže također butan i izobuten a vriju u području približno -12 °C do 5 °C (10.4 °F do 41 °F).]]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftni plinovi, ukapljeni, slađeni, C ₄ frakcija; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem smjese ukapljenog naftnog plina procesu slađenja da se oksidiraju merkaptani ili uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od C ₄ zasićenih i nezasićenih ugljikovodika.]]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Rafinirani (nafta), parom krekirana C ₄ frakcija ekst. bakrenim amonijevim acetatom, C ₃₋₅ i C ₃₋₅ nezasićeni, bez butadiena; Naftni plin	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Plinovi (nafta), sirovina aaminskog sustava; Rafinerijski plin; [[Pojni plin za aaminski sustav za uklanjanje vodikovog sulfida. Sastoji se od vodika. Također mogu biti prisutni ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, vodikov sulfid i alifatski ugljikovodici koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Plinovi (nafta), iz jedinice za hidrodesulfurizaciju benzena; Rafinerijski plin; [[Otpadni plinovi proizvedeni na benzenskoj jedinici. Sastoje se primarno od vodika. Također mogu biti prisutni ugljikov monoksid i ugljikovodici imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ , uključujući benzen.]]	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), jedinica za reciklaciju benzena, vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih reciklacijom plinova benzenske jedinice. Sastoji se uglavnom od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Plinovi (nafta), mješavina ulja, vodikom-dušikom bogata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobiven destilacijom mješavine ulja. Sastoji se primarno od vodika i dušika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i alifatskih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežitou području C ₁ do C ₅ .]]	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Plinovi (nafta), vršni produkti stripera katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobiven iz stabilizatora katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodika i zasićenih ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Plinovi (nafta), C ₆₋₈ reciklirani tok katalitičkog reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz katalitičkog reforminga C ₆ -C ₈ sirovine i recikliranog da se očuva vodik. Sastoji se primarno od vodika. Također može sadržavati različite male količine ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika i ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Plinovi (nafta), C ₆₋₈ katalitički reforming; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz katalitičkog reforminga C ₆ -C ₈ sirovine. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₅ i vodika.]]	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Plinovi (nafta), C ₆₋₈ povratni tok kat. reforminga, bogat vodikom; Rafinerijski plin	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Plinovi (nafta), C ₂ povratni tok; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih ekstrakcijom vodika iz plinskog toka koji se uglavnom sastoji od vodika s malim količinama dušika, ugljikovog monoksida, metana, etana i etilena. Sadrži pretežito ugljikovodike kao što su metan, etan i etilen s malim količinama vodika, dušika i ugljikovog monoksida.]]	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Plinovi (nafta), suhi kiseli, iz plinsko-koncentracijske jedinice; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav suhih plinova iz plinsko-koncentracijske jedinice. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Plinovi (nafta), plinsko-koncentracijski reapsorber dest.; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz spojenih plinskih tokova u plinsko-koncentracijskom reapsorberu. Sastoji se pretežito od vodika, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika, vodikovog sulfida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₃ .]]	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Plinovi (nafta), iz apsorbera vodika.; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven apsorpcijom vodika iz toka bogatog vodikom. Sastoji se od vodika, ugljikovog monoksida, dušika i metana s malim količinama C ₂ ugljikovodika.]]	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Plinovi (nafta), vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav separiran hlađenjem kao plin iz ugljikovodičnih plinova. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, dušika, metana i C ₂ ugljikovodika.]]	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Plinovi (nafta), reciklirajući tok hidroobrađene mješavine ulja, bogat vodikom-dušikom; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz reciklirajućeg toka hidroobrađene mješavine ulja. Sastoji se primarno od vodika i dušika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), reciklirajući tok, vodikom bogat; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz recikliranih reaktorskih plinova. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika, bodikovog sulfida i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Plinovi (nafta), dodavanje reformeru, vodikom bogat; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Plinovi (nafta), jedinica za hidroobradu reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa hidroobrade reforminga. Sastoji se primarno od vodika, metana i etana s različitim malim količinama vodikovog sulfida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₆ .]]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Plinovi (nafta), jedinica za hidroobradu reforminga, bogati vodikom-metanom; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa za hidroobradu reforminga. Sastoji se primarno od vodika i metana s različitim malim količinama ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida, dušika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₆ .]]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Plinovi (nafta), dodavanje jedinici za hidroobradu reforminga, vodikom bogati; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz procesa za hidroobradu reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama ugljikovog monoksida i alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Plinovi (nafta), dest. termičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden procesom termičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber refrakcionacije katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih refrakcionacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom katalitički reformiranog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator jedinice hidroobrade kreiranog destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih obradom kreiranih destilata s vodikom u prisustvu katalizatora. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator hidrodesulfuriziranog primarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih hidrodesulfurizacijom primarnog benzina. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), vršni proizvodi stabilizatora kat. reformiranog promarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkim reformiranjem primarnog benzina uz provođenje frakcionacije ukupnog efluenta. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Plinovi (nafta), reformirani efluent iz visoko-tlačne isparne posude; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden visoko-tlačnim isparavanjem efluenta iz reaktora reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Plinovi (nafta), iz nisko-tlačne isparne posude efluenta reforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden nisko-tlačnim isparavanjem efluenta iz reaktora reforminga. Sastoji se primarno od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Plinovi (nafta), plin iz raf. destilacije; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav separiran destilacijom plinskog toka koji sadrži vodik, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i ugljikovodike s brojem ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ ili dobiven krekiranjem etana i propana. Sastoji se ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₂ , vodika, dušika i ugljikovog monoksida.]]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Plinovi (nafta), vršni produkti depentanizera jedinice za hidroobradu benzena; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden obradom sirovine iz jedinice benzena s vodikom u prisustvu katalizatora uz provođenje depentanizacije. Sastoji se primarno od vodika, etana i propana s različitim malim količinama dušika, ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ . Može sadržavati tragove benzena.]]	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, vršni produkti frakcionatora fluidiziranog katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden frakcionacijom vršnih produkata iz procesa fluid katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, dušika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Naftni proizvodi, rafinerijski plinovi; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav koji se primarno sastoji od vodika s različitim malim količinama metana, etana i propana.]]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Plinovi (nafta), nisko-tlačni separator hidrokrekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven separacijom tekućina-para efluenta reaktora hidrokrekinga. Sastoji se pretežito od vodika i zasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Plinovi (nafta), rafinerija; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz različitih rafinerijskih operacija. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Plinovi (nafta), iz separatora produkata platforminga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven kemijskim reformiranjem naftena u aromate. Sastoji se od vodika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₄ .]]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Plinovi (nafta), iz depentanizerskog stabilizatora hidroobrađenog kiseleog petroleja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz depentanizacijske stabilizacije hidroobrađenog petroleja. Sastoji se primarno od vodika, metana, etana i propana s različitim malim količinama dušika, vodikovog sulfida, ugljikovog monoksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₄ do C ₆ .]]	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Plinovi (nafta), isparna posuda hidroobrađenog kis. petroleja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz isparne posude jedinice za obradu kis. petroleja s vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se primarno od vodika i metana s različitim malim količinama dušika, ugljikovog monoksida i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₂ do C ₃ .]]	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), iz stripera »unifining« jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav stripiran iz tekućeg produkta »unifining« procesa desulfurizacije. Sastoji se od vodikovog sulfida, metana, etana i propana.]]	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Plinovi (nafta), iz frakcionacije jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden frakcionacijom vršnog produkta iz procesa fluidiziranog katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, dušika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera pročištača plinova fluid katalitičkog krekinga; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden pročišćavanjem vršnog plina iz procesa fluid katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, dušika, metana, etana i propana.]]	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Plinovi (nafta), iz stripera jedinice za hidrodesulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav stripiran iz tekućeg produkta teškog destilata iz procesa desulfurizacije hidroobradom. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Plinovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionacije; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven frakcionacijom lakih derivata iz reaktora s platinom jedinice platforminga. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Plinovi (nafta), iz predisparne kolone, destilacija nafte; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden u prvoj kolni upotrebljenoj u destilaciji nafte. Sastoji se od dušika i zasićenih alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području od C ₁ do C ₆ .]]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Plinovi (nafta), iz »katranskog« stripera; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven frakcionacijom stabilizirane nafte. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Plinovi (nafta), iz stripera »unifininga«; Rafinerijski plin; [[Kombinacija vodika i metana dobivena frakcionacijom produkata iz jedinice »unifininga«.	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), separator katalitički hidrodesulfuriziranog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih hidrodesulfurizacijom benzina. Sastoji se od vodika, metana, etana i propana.]]	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven iz jedinice za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Plinovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, vršni produkt frakcionacije jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga i jedinice za desulfurizaciju plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobivena iz jedinice fluidiziranog katalitičkog krekinga i jedinice za desulfurizaciju plinskog ulja. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Plinovi (nafta), destilacija nafte i katalitički kreking; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden destilacijom nafte i u procesu katalitičkog krekinga. Sastoji se od vodika, vodikovog sulfida, dušika, ugljičnog monoksida i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Plinovi (nafta), iz dietanolaminskog pročištača plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav proizveden desulfurizacijom plinskog ulja s dietanolaminom. Sastoji se uglavnom od vodikovog sulfida, vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₆ .]]	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Plinovi (nafta), hidrodesulfurizirani efluent plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobivena separacijom tekuće faze iz efluenta iz reakcije hidrogenacije. Sastoji se uglavnom od vodika, vodikovog sulfida i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₃ .]]	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Plinovi (nafta), hidrodesulfurizacijsko čišćenje plinskog ulja; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav plinova dobiven iz reforminga i iz čišćenja iz reaktora za hidrogenizaciju. Sastoji se uglavnom od vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Plinovi (nafta), iz isparne posude efluenta jedinice za hidrogenaciju; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav plinova dobiven brzim isparavanjem efluenta nakon reakcije hidrogenacije. Sastoji se uglavnom od vodika i alifatskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Plinovi (nafta), ostatak visoko-tlačnog parnog krekinga teškog benzina; Rafinerijski plin; [[Složeni sastava dobiven kao smjesa ne-kondenzabilnih dijelova iz produkata iz procesa parnog krekinga teškog benzina kao i ostalih plinova dobivenih za vrijeme pripremanja produkata koji slijede. Sastoji se uglavnom od vodika i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ s kojima također može biti pomiješan prirodni plin.]]	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Plinovi (nafta), iz »visbreakinga« ostatka; Rafinerijski plin; [[Složeni sastav dobiven postupkom smanjenja viskoznosti (»lomom viskoznosti«) u peći. Sastoji se uglavnom od vodikovog sulfida i parafinskih i olefinskih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Plinovi (nafta), C _{3,4} ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz kreiranja nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₄ , pretežito od propana i propilena i vrije u području približno - 51°C to -1°C (-60°F do 30°F.]]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber frakcionacije katalitički kreiranog destilata i katalitički kreiranog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata katalitički kreiranih destilata i katalitički kreiranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ .]]	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcioni stabilizator katalitički polim. benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz frakcione stabilizacije produkata poimerizacije benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma u području C ₁ do C ₄ .]]	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcioni stabilizator katalitički reformiranog benzina, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz frakcione stabilizacije katalitički reformiranog benzina iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stripier jedinice za hidroobradu kreiranog destilata; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih obradom termički kreiranih destilata s vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se pretežito od zasićenih ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog destilata, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz procesa katalitičke hidrodesulfurizacije primarnih destilata iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K

Tvari	Indekсни broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), apsorber katalitički krekanog plinskog ulja; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom produkata iz katalitičkog krekinga plinskog ulja. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), postrojenje za pridobivanje plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata iz različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₅ .]]	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), deetanizersko postrojenje za pridobivanje plina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije produkata iz različitih ugljikovodičnih tokova. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), frakcionator hidrodesulfuriziranog destilata i hidrodesulfuriziranog benzina, bez kiselina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom hidrodesulfuriziranih ugljikovodičnih tokova benzina i destilata i obrađenih da se uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), striper hidrodesulfuriziranog vakuum plinskog ulja, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom stripiranjem katalitički hidrodesulfuriziranog vakuum plinskog ulja iz kojeg je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom lakog primarnog benzina iz kojeg je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), propan-propilen sirovina za alkilaciju iz deetanizera; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih destilacijom reakcijskih produkata propana s propilenom. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju vakuum plinskog ulja, bez vodikovog sulfida; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih katalitičkom hidrodesulfurizacijom vakuum plinskog ulja iz kojih je uklonjen vodikov sulfid obradom aminom. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₆ .]]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Plinovi (nafta), katalitički krekirani vršni produkti; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se od ugljikovodika s brojevima ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ i vriju u području približno -48°C do 32°C (-54°F do 90°F).]]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkani, C ₁₋₂ ; Naftni plin	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkani, C _{2,3} ; Naftni plin	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkani, C ₃₋₄ ; Naftni plin	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkani, C _{4,5} ; Naftni plin	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Loživi plinovi; Naftni plin; [[Kombinacija lakih plinova. Sastoji se pretežito od vodika i/ili ugljikovodika niske molekulske mase.]]	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
Loživi plinovi, destilati nafte; Naftni plin; [[Složeni sastav lakih plinova proizvedenih destilacijom nafte i katalitičkim reformiranjem benzina. Sastoji se od vodika i ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ i vriju u području približno -217°C to -12°C (-423°F to 10°F).]]	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Ugljikovodici, C ₃₋₄ ; Naftni plin	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Ugljikovodici, C ₄₋₅ ; Naftni plin	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Ugljikovodici, C _{2,4} , s C ₃ bogati; Naftni plin	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftni plinovi, ukapljeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₇ i vrijući u području približno -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Naftni plinovi, ukapljeni, slađeni; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih podvrgavanjem smjese ukapljenog naftog plina procesu slađenja za pretvaranje merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoća. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₇ i koji vriju u području -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Plinovi (nafta), C _{3,4} , izobutanom bogati; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije zasićenih i nezasićenih ugljikovodika obično u području broja ugljikovih atoma C ₃ do C ₆ , pretežito butan i izobutan. Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₄ , pretežito izobutan.]]	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Destilati (nafta), C _{3,6} , piperilenom bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika iz destilacije zasićenih i nezasićenih alifatskih ugljikovodika obično u području broja ugljikovih atoma C ₃ do C ₆ . Sastoji se od zasićenih i nezasićenih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₆ , pretežito piperileni.]]	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Plinovi (nafta), vršni produkt splitera butana; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih iz destilacije toka butana. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₄ .]]	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Plinovi (nafta), C ₂ ; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom produkata iz procesa katalitičke frakcionacije. Sadrži pretežito etan, etilen, propan i propilen.]]	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Plinovi (nafta), dno depropanizera kat. kreiranog plinskog ulja, s C ₄ bogat bez kis.; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionacijom kat. kreiranog ugljikovodičnog toka kat. kreiranog plinskog ulja i obrađenog da se ukloni vodikov sulfid i druge kisele komponente. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma u području C ₃ do C ₅ , pretežito C ₄]]	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Plinovi (nafta), dno debutanizera katalitički kreiranog benzina, s C _{3,5} bogat; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih stabilizacijom kat. kreiranog benzina. Sastoji se od alifatskih ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₃ do C ₅ .]]	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Otpadni plin iz raf. procesa (nafta), stabilizator frakcionacije izomernog benzina; Naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika dobivenih frakcionom stabilizacijom produkata iz izomeriziranog benzina. Sastoji se pretežito od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C ₁ do C ₄ .]]	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K

DODATAK 5.

Unos 30. – Reproductivno toksične tvari: kategorija 1A (Tablica 3.1.)/kategorija 1. (Tablica 3.2.)

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
ugljikov monoksid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
olovni heksafluorosilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
olovni spojevi, osim onih specificiranih negdje drugdje u ovoj Listi	082-001-00-6			A
olovni alkili	082-002-00-1			A
olovni diazid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
olovni kromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
olovni di(acetat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
triolovni bis(ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
olovni acetat, bazični; olovni acetat	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
olovni(II)metansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
olovni sulfokromat žuti; C.I. Pigment žuto 34; (Ova je tvar u Indeksu boja označena brojem C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
olovni kromat molibdat sulfat crveni; C.I. Pigment crveno 104; (Ova je tvar u Indeksu boja označena brojem C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
olovni hidrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-bromopropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
varfarin; 4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)kumarin	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
olovni 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -fenilen dioksid; olovni 2,4,6-trinitrorezorcinoksid; olovni stifnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

DODATAK 6.

Unos 30. – Reproductivno toksične tvari: kategorija 1B (Tablica 3.1.)/kategorija 2. (Tablica 3.2.)

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
linuron (ISO)	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	
3-(3,4-diklorofenil)-1-metoksi-1-metilurea	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
6-(2-kloroetil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan; etakelasil	014-017-00-6	-	85509-19-9	
flusilazol (ISO); bis(4-fluorofenil)-(metil)-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)-silan	014-019-00-7	403-250-2	-	
smjesa: 4-[[bis-(4-fluorofenil)-metilsilil]metil]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4-fluorofenil)metil-silil]metil]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazola	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
kalijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
amonijev dikromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
natrijev dikromat bezvodni	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	
natrijev dikromat, dihidrat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
niklov tetrakarbonil	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
benzo[<i>a</i>]piren; benzo[<i>d,e,f</i>]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-bromopropan propil-bromid n-propil-bromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
difenil-eter; oktabromo derivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-metoksietanol; etilen-glikol-monometil-eter; metilglikol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoksietanol; etilen-glikol monoetil-eter; etilglikol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
1,2-dimetoksietan etilen-glikol dimetil-eter EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-epoksiopropan-1-ol; glicidol oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-metoksiopropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
bis(2-metoksietil)eter	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-bis(2-metoksietoksi)etan TEGDME; trietilen-glikol dimetil-eter; triglim	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
4,4'-izobutiletidendifenol; 2,2-bis(4'-hidroksifenil)-4-metilpentan	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
tetrahidrotiopiran-3-karboksaldehid	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
2-metoksietil-acetat; etilen-glikol-monometil eter acetat; metil-glikolacetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etoksietil-acetat; etilen-glikol-monoetil eter acetat; etil-glikolacetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-etil-heksil[[[3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroksifenil]metil]tio]acetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
bis(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 (ISO); butil(RS)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloksi)fenoksi]propionat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
vinklozolin (ISO); N-3,5-diklorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidin-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
metksioctena kiselina	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	
bis(2-etilheksil)-ftalat; di-(2-etilheksil)-ftalat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
dibutil-ftalat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) tetrahidrofurfuril (R)-2-[4-(6-klorokinoksalin-2-il-oksi)fenil-oksi]propionat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	
1,2-benzendikarboksilna kiselina, dipentilester, razgranani i linearni [1] n-pentil-izopentilftalat [2] di-n-pentilftalat [3] diizopentilftalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] - [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
benzil-butyl-ftalat BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendikarboksilna kiselina di-C7-11-razgranani i ravni alkilesteri	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
smjesa: dinatrijevog 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonata i trinatrijevog 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzen-sulfonata	607-487-00-4	402-660-9	-	
dinokap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
binapakril (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrofenil-3-metilakrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
dinoseb; 6-sec-butyl-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
soli i esteri dinoseba, osim onih specificirani negdje drugdje u ovoj Listi	609-026-00-2			
dinoterb; 2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
soli i esteri dinoterba	609-031-00-X			
nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil-4-nitrofenil eter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
metil-ONN-azoksimetil acetat; metil azoksi metil acetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
2-[2-hidroksi-3-(2-klorofenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	-	
azafenidin	611-140-00-2	-	68049-83-2	
tridemorf (ISO); 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 (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
metil-benzimidazol-2-ilkarbamot				

Tvari	Indeksni broj	EZ broj	CAS broj	Napomene
benomil (ISO)	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
metil-1-(butilkarbamoi)benzimidazol-2-ilkarbammat				
cikloheksimid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
flumioksazin (ISO); <i>N</i> -(7-fluoro-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	
(2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i>)-3-(2- klorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)-metil]oksiran	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3- oksazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
smjesa: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-2,4,6-triona; smjesa oligomera 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-tri- okso-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-1-il]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-2,4,6-triona	613-199-00-X	421-550-1	-	
<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	

DODATAK 7.

Posebne odredbe o označavanju proizvoda koji sadrže azbest

1. Svi proizvodi koji sadrže azbest i njihovi spremnici moraju nositi oznaku u skladu sa sljedećom definicijom:

(a) oznaka u skladu s ogleđnim primjerkom dolje mora biti najmanje 5 cm visoka (*H*) i 2,5 cm široka;

(b) sastoji se od dva dijela:

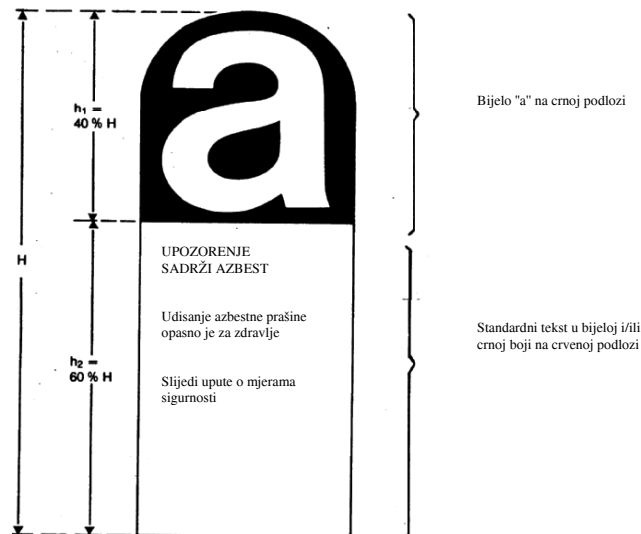
– gornji dio ($h_1 = 40\% H$) sadrži slovo »a« u bijeloj boji na crnoj podlozi,

– donji dio ($h_2 = 60\% H$) sadrži standardni tekst u bijeloj i/ili crnoj boji na crvenoj podlozi;

(c) ako proizvod sadrži krokidolit, riječi »sadrži azbest« iz standardnog teksta treba zamijeniti riječima »sadrži krokidolit/pla-
vi azbest«.

Države članice mogu od odredbe podstavka 1. izuzeti proizvode koji će se stavljati u promet na njihovom teritoriju. Ipak, oznake tih proizvoda moraju sadržavati tekst »sadrži azbest«;

(d) ako se oznaka otiskuje izravno na proizvod, dovoljna je jed-
na boja u kontrastu s podlogom.



2. Oznaku iz ovog Dodatka treba pričvrstiti u skladu sa sljedećim pravilima:

(a) na svaku i najmanju isporučenu jedinicu;

(b) ako proizvod ima komponente na bazi azbesta, dovoljno je da se oznaka nalazi na tim komponentama. Označavanje se može izostaviti ako zbog malih dimenzija ili neprikladnosti ambalaže oznaku nije moguće pričvrstiti na komponentu.

3. Označavanje zapakiranih proizvoda koji sadrže azbest

3.1. Na jasno čitljivim i neizbrisivim oznakama na ambalaži zapakiranih proizvoda koji sadrže azbest treba navesti sljedeće podatke:

(a) simbol i relevantne oznake opasnosti u skladu s ovim Prilogom;

(b) upute o mjerama sigurnosti, koje treba odabrati u skladu s podacima iz ovoga Priloga ukoliko su one relevantne za odgovarajući proizvod.

Ako se na ambalaži navode dodatne informacije vezane uz sigurnost, one ne smiju ublažiti učinak podataka navedenih u skladu s točkom (a) i (b) ili biti u suprotnosti s tim podacima.

3.2. Označavanje u skladu s točkom 3.1. provodi se:

– putem oznake koja je čvrsto pričvršćena na ambalažu, ili

– putem (privjesne) oznake koja je sigurno pričvršćena na ambalažu, ili

– izravnim otiskivanjem na ambalažu.

3.3. Proizvodi koji sadrže azbest i koji su samo lagano obavijeni plastičnim omotom i sl. smatraju se zapakiranim proizvodima i označavaju se u skladu s točkom 3.2. Ako se proizvodi odvoje od te ambalaže i stavljaju u promet nezapakirani, uz svaku i najmanju isporučenu jedinicu treba dostaviti podatke za označavanje u skladu s točkom 3.1.

4. Označavanje nezapakiranih proizvoda koji sadrže azbest

U slučaju nezapakiranih proizvoda koji sadrže azbest, označavanje u skladu s točkom 3.1. treba provesti:

– putem oznake koja je čvrsto pričvršćena na proizvod koji sadrži azbest,

– putem (privjesne) oznake koja je sigurno pričvršćena na taj proizvod,

– izravnim otiskivanjem na proizvode,

ili, ako to nije izvedivo npr. zbog malih dimenzija proizvoda, neprikladnih svojstava proizvoda ili određenih tehničkih teškoća, podatke za označavanje u skladu s točkom 3.1. treba uručiti zasebno.

5. Ne dovodeći u pitanje odredbe Zajednice o sigurnosti i higijeni na radnom mjestu, oznaci pričvršćenoj na proizvod koji se u kontekstu svoje uporabe može prerađivati ili doradivati treba priložiti sve prikladne upute o mjerama sigurnosti za taj proizvod, a posebno sljedećim uputama:

– po mogućnosti koristiti na otvorenome ili u dobro zračenim prostorijama,

– po mogućnosti koristiti ručne alate ili alate male brzine, prema potrebi opremljene odgovarajućim uređajem za uklanjanje prašine. Ako se koriste alati velike brzine, oni obvezno moraju biti opremljeni takvim uređajem,

– po mogućnosti ovlažiti prije rezanja ili bušenja,

– prašinu ovlažiti i staviti u dobro zatvoreni spremnik te sigurno zbrinuti.

6. Kod označavanja svih proizvoda namijenjenih uporabi u kućanstvima koji nisu obuhvaćeni odjeljkom 5. i koji bi tijekom uporabe mogli otpuštati azbestna vlakna treba prema potrebi navesti sljedeću uputu o mjerama sigurnosti: »zamijeniti kad se istroši».

7. Kod označavanja proizvoda koji sadrže azbest treba koristiti službeni jezik ili jezike države članice odnosno država članica u kojima se proizvod stavlja u promet.

DODATAK 8.

Unos 43. – Azo bojila – Popis aromatskih amina

	CAS broj	Indeksni broj	EZ broj	Tvari
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenil-4-ilamin 4-aminobifenil ksenilamin
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidin
3	95-69-2	612-196-00-0	202-441-6	4-kloro- <i>o</i> -toluidin
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftilamin
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	<i>o</i> -aminoazotoluen 4-amino-2',3-dimetilazobenzen 4- <i>o</i> -tolilazo- <i>o</i> -toluidin
6	99-55-8	612-210-00-5	202-765-8	5-nitro- <i>o</i> -toluidin
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-kloroanilin
8	615-05-4	612-200-00-0	210-406-1	4-metoksi- <i>m</i> -fenilendiamin
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metilendianilin 4,4'-diaminodifenilmetan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-diklorobenzidin 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilen-diamin
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetoksibenzidin <i>o</i> -dianisidin
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimetilbenzidin 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidin
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metilen-di- <i>o</i> -toluidin
14	120-71-8	612-209-00-X	204-419-1	6-metoksi- <i>m</i> -toluidin <i>p</i> -krezidin

	CAS broj	Indeksni broj	EZ broj	Tvari
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metilen-bis-(2-kloroanilin) 2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin
16	101-80-4	612-199-00-7	202-977-0	4,4'-oksidianilin
17	139-65-1	612-198-00-1	205-370-9	4,4'-tiodianilin
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	<i>o</i> -toluidin 2-aminotoluen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin
20	137-17-7	612-197-00-6	205-282-0	2,4,5-trimetilanilin
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	<i>o</i> -anisidin 2-metoksianilin
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoazobenzen

DODATAK 9.

Unos 43. – Azo bojila – Popis azo boja

	CAS broj	Indeksni broj	EZ broj	Tvari
1	Nije dodijeljen komponenta 1.: CAS br.: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2Na$ komponenta 2.: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_23Na$	611-070-00-2	405-665-4	smjesa: dinatrijevog (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato) (1-(5-kloro-2-oksido-fenilazo)-2-naftolato)kromata(1-); i trinatrijevog bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato)kromata(1-)

DODATAK 10.

Unos 43. – Azo bojila – Popis ispitnih metoda

Europska organizacija za normizaciju (*)	Uputa i naslov norme	Referentni dokument	Uputa na zamijenjenu normu
CEN	Leather – Chemical tests – Determination of certain azo colorants in dyed leathers (Koža – Kemijska ispitivanja – određivanje određenih azo bojila u bojenim kožama)	CEN ISO/TS 17234:2003	NEMA
CEN	Textiles – Methods for the determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible without extraction (Tekstil – Metode za određivanje određenih aromatskih amina iz azo bojila – 1. dio: Dokazivanje uporabe određenih azo bojila bez ekstrakcije)	EN 14362-1:2003	NEMA

CEN	Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 2: Detection of the use of certain azo colorants accessible by extracting the fibres (Tekstil – Metode za određivanje određenih aromatskih amina iz azo bojila – 2. dio: Dokazivanje uporabe određenih azo bojila ekstrakcijom vlakana)	EN14362-2:2003	NEMA
-----	--	----------------	------

(*) ESO: Europske organizacije za normizaciju:

CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, Belgium, tel. +32 2550 08 11, fax +32 2550 08 19 (<http://www.cen.eu/cenorm/homepage.htm>)

Cenelec: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels, tel. +32 25196871, fax +32 2519 69 19 (<http://www.cenelec.eu/Cenelec/Homepage.htm>)

ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tel: (33) 492 94 42 00, faks: (33) 493 65 47 16. <http://www.etsi.org>

Članak 2.

Ograničenja za tvari čije je uvrštenje u ovu Listu posljedica ograničenja u skladu s odgovarajućim propisima Europske unije, primjenjuju se na njihovo skladištenje, čuvanje, obradu, punjenje u spremnike ili prijenos iz jednog spremnika u drugi, samo ako je proizvodnja tih tvari zabranjena.

Članak 3.

Stupanjem na snagu ove Liste prestaje važiti Lista opasnih kemikalija čiji je promet zabranjen, odnosno ograničen (»Narodne novine«, br. 17/06).

Članak 4.

Ova Lista stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 543-04/10-01/05

Urbroj: 534-07-1-1/2-10-2

Zagreb, 23. ožujka 2010.

Potpredsjednik Vlade

i ministar zdravstva i socijalne skrbi
mr. Darko Milinović, dr. med., v. r.