

Поред листи из става 1. овог члана у Делу 2. Прилога 3. дате су дефиниције подкатегија премаза (боје и лакови) који се наносе на зграде, њихову опрему и уградне делове и дефиниције подкатегија смеша (средстава и премаза) који се користе за репарацију друмских возила.

Члан 11.

За сваки премаз и средство из члана 10. став 1. овог правилника припремљено за коришћење мора се одредити садржај VOC који мора бити у оквиру максимално дозвољених вредности садржаја VOC датих у листама из члана 10. став 1. овог правилника.

Садржај VOC из става 1. овог члана одређује се методом SRPS ISO 11890-2, а садржај VOC када је присутан реактивни разређивач методом SRPS H.C8.065

Члан 12.

Изузетно од члана 10. овог правилника ограничења се не примењују на аеросол и премаз који се користи само у индустријским постројењима.

Изузетно од члана 10. овог правилника за намене рестаурације и одржавања зграда и возила означених од стране надлежних органа као историјске и културне вредности, Агенција може дати сагласност за продају и куповину у ограниченим количинама за премазе који не испуњавају захтеве дате у Листи максимално дозвољених вредности садржаја VOC у премазима (боје и лакови) који се наносе на зграде, њихову опрему и уградне делове и у Листи максимално дозвољених вредности садржаја VOC у средствима и премазима за репарацију возила.

Члан 13.

Етикета односно амбалажа за премазе (боје и лакови) и средства и премазе за репарацију друмских возила из члана 10. став 1. овог правилника, поред података утврђених прописом о класификацији, паковању, обележавању и рекламирању хемикалија садржи и податке о: подкатегији премаза (боја и лакова) и подкатегији средстава и премаза за репарацију возила односно, ознаку подкатегије

написану ћириличним или латиничним писмом по азбучном или абecedном редоследу; максимално дозвољеним вредностима садржаја VOC датим у листама из члана 10. став 1. овог правилника и максималном укупном садржају VOC у смеши припремљеној за коришћење одређеном у складу са чланом 11. овог правилника.

Прелазне одредбе

Члан 14.

Опасне супстанце, смеше и производи из члана 3. овог правилника који су произведени пре ступања на снагу овог правилника, могу се стављати у промет годину дана од дана ступања на снагу овог правилника, осим ако није другачије наведено у Листи ограничења и забрана.

Премази (боје и лакови) и средства и премази за репарацију друмских возила који су произведени пре датума почетка примене ограничења из члана 10. ст. 2. и 3. овог правилника, могу се стављати у промет годину дана од дана почетка примене ових ограничења.

Завршне одредбе

Члан 15.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Списак отрова чији су произвођа, промет и коришћење забрањени („Службени гласник РС”, број 78/09).

Члан 16.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 110-00-11/2010-01

У Београду 16. јула 2010. године

Председник

Управног одбора,

проф. др Бранимир Јованчићевић, с.р.

ПРИЛОГ 1.

Део 1.

Листа ограничења и забрана

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
1.	Полихлоровани терфенили, (Polychlorinated terphenyls, PCT)	Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - у смешама укључујући отпадна уља, или у опреми, у концентрацијама већим од 50 mg/kg (0,005 % (m/m)).
2.	Хлоретен (винил хлорид) CAS No. 75-01-4 EC No. 200-831-0	1. Забрањено је коришћење као потисног гаса (пропелента) за било који аеросолни распршивач. 2. Забрањено је стављање у промет аеросолних распршивача који садрже ову супстанцу као потисни гас.
3.	Течне супстанце и смеше које су класификоване као опасне према критеријумима наведеним у пропису о класификацији, паковању и обележавању супстанци и смеша	1. Забрањено је коришћење: - у украсним предметима, као средство за постизање светлосних или бојених ефеката применом различитих фаза, као на пример у украсним светилкама и пепеларама; - за извођење трикова или шала; - у играма са једним или више учесника или у било ком предмету намењеном за такве сврхе и за украшавање. 2. Забрањено је стављање у промет производа из тачке 1. који садрже ове супстанце. 3. Забрањено је стављање у промет ових супстанци и смеша ако садрже боје односно мирисе, осим ако су обојени односно одорисани у складу са прописом којим се уређују јавни приходи и ако: - изазивају опасност од аспирације а обележени су као R65 или H304; - се користе као гориво у украсним светилкама; 4. Забрањено је стављање у промет декоративних уљних лампи, осим ако су израђене у складу са SRPS EN ISO 14059. 5. Снабдевач је у обавези да наведене супстанце обележи у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија и да пре стављања у промет назначи видљиво, читко и неизбрисиво обавештење за следеће течне супстанце: а) уље за светилке, обележено са R65 или H304, мора да садржи додатно обавештење: „Светилку напуњену овом течношћу, држати ван домаћај деце”, а шест месеци од дана ступања на снагу овог правилника и обавештење: „Само гутљај овог уља или контакт фитиља са устима, може довести до оштећења плућа опасног по живот”; б) течност за паљење роштиља, обележена са R65 или H304, шест месеци од дана ступања на снагу овог правилника мора да садржи додатно обавештење: „Само гутљај течности за паљење роштиља, може довести до оштећења плућа опасног по живот”. Шест месеци од дана ступања на снагу овог правилника, уље за светилке и течност за паљење роштиља, обележене са R65 или H304, могу се стављати у промет ако су упаковане у црне затамњене боце запремине до 1 литра. 6. Физичка или правна лица, која по први пут, стављају у промет уља за светилке и течности за паљење роштиља, обележене ознакама R65 или H304, треба најкасније до 1. марта 2012. године, а након тога сваке године, Агенцији за хемикалије доставе податке о безбеднијим алтернативама уља за лампе и течностима за паљење роштиља.

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
4.	Tris (2,3-дибромпропил) фосфат CAS No. 126-72-7	1. Забрањено је коришћење у текстилним производима као што су: одећа, доње рубље и платна која долазе у додир са кожом. 2. Забрањено је стављање у промет производа из тачке 1. који садрже ову супстанцу.
5.	Бензен CAS No. 71-43-2 EC No. 200-753-7	1. Забрањено је коришћење у играчкама или деловима играчака ако је садржај бензена у слободном стању већи од 5 mg/kg (0,0005%) масе целе играчке или дела играчке. 2. Забрањено је стављање у промет играчака или делова играчака које садрже више од 5 mg/kg бензена у слободном стању. 3. Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - као састојка других супстанци или у смешама у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% (m/m). 4. Забране из тачке 3. се не примењују на: а) моторна горива; б) супстанце и смеше које се користе у индустријским процесима при којима емисија бензена не прелази прописане вредности.
6.	Азбестна влакна а) Крокидолит CAS No. 12001-28-4 б) Амозит CAS No. 12172-73-5 в) Антофилит CAS No. 77536-67-5 г) Актинолит CAS No. 77536-66-4 д) Тремолит CAS No. 77536-68-6 ђ) Кризотил* CAS No. 12001-29-5 CAS No. 132207-32-0	1. Забрањена је производња, стављање у промет и коришћење ових влакана као и производа који садрже ова влакна. Изузетно од става 1. ове тачке дозвољена је производња производа који садрже азбестна влакна до 1. јула 2011. године. Изузетно од става 1. ове тачке дозвољено је стављање у промет и коришћење мембрана које садрже кризотил* , које су у саставу постојећих уређаја за електролизу, све док се ови уређаји користе или док се могу сервисирати или док се не пронађе одговарајући материјал за замену који не садржи азбестна влакна. Изузетно од става 1. ове тачке дозвољено је стављање у промет и коришћење: а) армираног азбестног клингерита; б) азбестне графитиране плетенице, који су неопходни за функционисање у условима нарочито високе температуре, притиска и агресивних медијума све док се не измени технолошки поступак или ураде технолошке измене уређаја у којима се користе. Лица која користе мембране које садрже кризотил* а које су у саставу постојећих уређаја за електролизу, армирани клингерит и азбестно графитиране плетенице, дужна су да доставе Агенцији за хемикалије до 1. јуна 2011. године податке о доступности замена које не садрже азбест, поступцима који су предузети у циљу развоја таквих замена, снабдевачима и количинама кризотила, снабдевачима и количинама мембрана које садрже кризотил, снабдевачима и количинама армираног клингерита и азбестних графитираних плетеница као и предлог датума престанка важења овог изузећа. 2. Производи стављени у промет пре ступања на снагу овог Правилника могу остати у промету до 1. јула 2011. године. Лица која стављају у промет производе из става 1. ове тачке, дужна су да Агенцији доставе податке о стању лагера на дан ступања на снагу овог правилника, најкасније месец дана од његовог ступања на снагу. Дозвољено је коришћење производа који садрже азбестна влакна из тачке 1. овог ограничења и забране, који су инсталирани и/или су у употреби пре 1. јула 2011. године, док не постану отпад или док им не истекне сервисни период. Производња, стављање у промет и коришћење азбестних влакана и производа који их садрже дозвољени су искључиво, у условима у којима је обезбеђен висок ниво заштите здравља људи. 3. Производи који садрже ова влакна, приликом стављања у промет или коришћења, морају бити обележени у складу са прописима о класификацији, паковању, обележавању и рекламирању хемикалија и морају имати истакнуто додатно обавештење да производ садржи азбестна влакна, у складу са посебним условима датим у Делу 3. овог прилога.
7.	Tris (азиридинил) фосфиноксид CAS No. 5455-55-1 EC No. 208-892-5	1. Забрањено је коришћење у текстилним производима као што су: одећа, доње рубље и платна, која долазе у додир са кожом. 2. Забрањено је стављање у промет производа из тачке 1. који садрже ову супстанцу.
8.	Полибромвани бифенили (PBB) CAS No. 59536-65-1	1. Забрањено је коришћење у текстилним производима као што су: одећа, доње рубље и платна која долазе у додир са кожом. 2. Забрањено је стављање у промет производа из тачке 1. који садрже ову супстанцу.
9.	а) Прах из коре сапунике (Soap bark прах) (<i>Quillaja saponaria</i>) и деривати који садрже сапонине CAS No. 68990-67-0 EC No. 273-620-4 б) Прах корена биљака <i>Helleborus viridis</i> и <i>Helleborus niger</i> . в) Прах корена биљака <i>Veratrum viridis</i> и <i>Veratrum nigrum</i> г) Бензидин и/или његови деривати CAS No. 92-87-5 EC No. 202-199-1 д) о-нитробензалдехид CAS No. 552-89-6 EC No. 209-025-3 ђ) Прах дрвета (пилевина)	1. Забрањено је коришћење у смешама или производима који се користе за извођење шала и трикова (нпр. прашкови за изазивање кијања или бомбе које стварају непријатан мирис). 2. Забрањено је стављање у промет производа и смеша из тачке 1. који садрже ове супстанце. 3. Забране из тачке 1. и 2. не односе се на бомбе које стварају непријатне мирисе, а које садрже мање од 1,5 ml течности.
10.	а) Амонијум-сулфид CAS No. 12135-76-1 EC No. 235-223-4 б) Амонијум-хидроген сулфид CAS No. 12124-99-1 EC No. 235-184-3 в) Амонијум-полисулфид CAS No. 9080-17-5 EC No. 232-989-1	1. Забрањено је коришћење у смешама или производима који се користе за извођење шала и трикова (нпр. прашкови за изазивање кијања или бомбе које стварају непријатан мирис). 2. Забрањено је стављање у промет производа и смеша из тачке 1. који садрже ове супстанце. 3. Забране из тачке 1. и 2. не односе се на бомбе које садрже мање од 1,5 ml течности.

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
11.	Испарљиви естри бромсирћетне киселине: а) Метилбромацетат CAS No. 96-32-2 EC No. 202-499-2 б) Етилбромацетат CAS No. 105-36-2 EC No. 203-290-9 в) Пропилбромацетат CAS No. 35223-80-4 г) Бутилбромацетат CAS No. 5292-43-3 EC No. 242-729-9	1. Забрањено је коришћење у смешама или производима који се користе за извођење шала и трикова (нпр. прашкови за изазивање кијања или бомбе које стварају непријатан мирис). 2. Забрањено је стављање у промет производа и смеша из тачке 1. који садрже ове супстанце. 3. Забране из тачке 1. и 2. не односе се на бомбе које садрже мање од 1,5 ml течности.
12.	2-Нафтиламин и његове соли CAS No. 91-59-8 EC No. 202-080-4	Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама већим од 0,1 % (m/m).
13.	Бензидин и његове соли CAS No. 92-87-5 EC No. 202-199-1	
14.	4-Нитробифенил CAS No. 92-93-3 EC No. 202-204-7	
15.	4-Аминобифенил ксениламин и његове соли CAS No. 92-67-1 EC No. 202-177-1	
16.	Карбонати олова: а) неутрални безводни карбонат, PbCO ₃ CAS No. 598-63-0 EC No. 209-943-4 б) Триолово-bis(карбонат)- дихидроксид 2PbCO ₃ -Pb(OH) ₂ CAS No. 1319-46-6 EC No. 215-290-6	1. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама, када су ове супстанце или смеше намењене за коришћење у бојама. 2. Дозвољено је коришћење белог оловног пигмента или сулфата олова у бојама за рестаурацију и одржавање уметничких дела, историјских грађевина и њиховог ентеријера, у складу са одредбама Конвенције Међународне организације рада (у даљем тексту: МОР) број 13 о употреби карбоната и сулфата олова у бојама.
17.	Сулфати олова: а) PbSO ₄ CAS No. 7446-14-2 EC No. 231-198-9 б) Pb ₂ SO ₄ CAS No. 15739-80-7 EC No. 239-831-0	1. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама, када су ове супстанце или смеше намењене за коришћење у бојама. 2. Дозвољено је коришћење белог оловног пигмента или сулфата олова у бојама за рестаурацију и одржавање уметничких дела, историјских грађевина и њиховог ентеријера, у складу са одредбама Конвенције МОР број 13 о употреби карбоната и сулфата олова у бојама.
18.	Једињења живе	Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама, када су ове супстанце или смеше намењене за: а) спречавање раста микроорганизама, биљака или животиња: - на трупцу пловних објеката; - на кавезима, мрежама, плутајућим објектима и свим другим деловима или опреми која се користи за гајење риба или шкољки; - на било којој потпуно или делимично потопљеној опреми и прибору; б) заштиту дрвета; в) импрегнацију високоотпорних индустријских текстила и пређе за њихову израду; г) обраду индустријских вода независно од њихове намене.
18a.	Жива CAS No. 7439-97-6 EC No. 231-106-7	1. Забрањено је стављање у промет у: а) топломерима; б) другим уређајима за мерење намењеним за општу употребу (као што су: манометри, сфигмоманометри - апарати за мерење притиска, барометри, други термометри). 2. Забране из тачке 1. се не примењују на уређаје за мерење који су били у употреби пре 5. јула 2011. године. 3. Забране из тачке 1. се не примењују на: а) уређаје за мерење који су на дан 3. октобра 2007. године били старији од 50 година; б) барометре (осим барометара наведених у тачки 3.а)), до 3. октобра 2009. године.
19.	Једињења арсена	1. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанци или у смешама, када су намењене за спречавање раста микроорганизама, биљака или животиња и то на: - трупцу пловних објеката; - кавезима, мрежама, плутајућим објектима и свим другим деловима или опреми која се користи за гајење риба или шкољки; - било којој потпуно или делимично потопљеној опреми и прибору. 2. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанци или у смешама, када су ове намењене за обраду индустријских вода независно од њихове употребе. 3. Забрањено је коришћење за заштиту дрвета. Забрањено је стављање у промет дрвета третираног овим супстанцама. 4. Изузетно од одредби из тачке 3: а) супстанце и смеше намењене за заштиту дрвета могу да се користе искључиво у индустријским погонима, у облику раствора неорганских соли бакра, хрома и арсена (у даљем тексту: раствори ССА тип С) за импрегнацију дрвета под вакуумом или под притиском. Забрањено је стављање у промет дрвета из тачке 4а), пре него што се заврши потпуно фиксирање конзерванса. б) Дозвољено је стављање у промет дрвета третираног раствором ССА тип С за професионално и индустријско коришћење, под условима из тачке 4а), само у случају када је обезбеђена заштита здравља људи и животиња. Приликом коришћења овако третираног дрвета не сме доћи до директног додира са кожом.

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и ЕЦ број	Ограничења и забране
		Дозвољено је коришћење овако третираног дрвета у следеће сврхе: - као конструкциони материјал у јавним и пољопривредним зградама, пословним и индустријским објектима; - при градњи мостова - као конструкциони материјал у подручјима слатких и сланих вода (на пример при изградњи пристаништа и мостова); - за звучне преграде; - за заштитне потпоре од лавина; - за безбедносне оgrade и баријере уз аутопутеве; - за стубове ограда од огољених четинара на местима за истовар животиња; - за спречавање одрона; - за електричне и телекомуникационе стубове - као прагови у подземној железници. в) Снабдевач је дужан да обезбеди да свако појединачно дрво, третирано једињењима арсена, које се ставља у промет буде обележено у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, а поред тога да има истакнуто и додатно обавештење: „Само за професионално коришћење и индустријска постројења - садржи арсен.” Дрво које се ставља у промет упаковано мора да има истакнуто додатно обавештење: „При руковању овим материјалом користити рукавице. Користити заштитну маску са филтером и заштитне наочаре при резању или другој обради овог дрвета. Отпад овог дрвета третира се као опасан отпад”. г) Забрањено је коришћење дрвета наведеног у тачки 4а) и то: - у стамбеним објектима и домаћинствима за било коју сврху; - у било којој примени при којој постоји могућност вишеструког додира са кожом; - у морској води; - у пољопривредне сврхе, осим за израду стубова у оградама за стоку или као конструкциони материјал у складу са тачком 4б); - на било ком месту и у било које сврхе где дрво може доћи у контакт са интермедијерима или готовим производима који су намењени за људску или животињску исхрану. 5. Дозвољено је коришћење дрвета третираног једињењима арсена, које је било у употреби или је стављено у промет у складу са тачком 4. пре 30. септембра 2007. године, до истека рока употребе. 6. Дрво третирано растворима ССА тип С, које је било у употреби или је било стављено у промет пре 30. септембра 2007. године дозвољено је: - користи или виšekратно употребљавати ако испуњава услове из тачки 4б), в) и г); - ставити у промет ако испуњава услове из тачки 4б), в) и г). 7. Дрво третирано другим типовима ССА раствора, које је било у употреби или је било стављено у промет пре 30. септембра 2007. године дозвољено је: - користити или виšekратно употребљавати ако испуњава услове из тачки 4б), в) и г); - ставити у промет ако испуњава услове из тачки 4б), в) и г).
20.	Органокалајна једињења	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење, као супстанце или у смешама, када супстанце или смеше делују као биоциди у бојама у којима нису хемијски везани за везиво премаза. 2. Забрањено је стављање у промет или коришћење, као супстанце или у смешама, када супстанце или смеше делују као биоциди за спречавање раста микроорганизама, биљака или животиња на: а) пловним објектима, без обзира на њихову дужину и без обзира да ли се користе за пловидбу рекама, језерима или морем, б) на кавезима, мрежама, плутајућим објектима и свим другим, деловима или опреми, која се користи за узгој риба или шкољки, в) на било којој потпуно или делимично потопљеној опреми и прибору. 3. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце, или у смешама, када су ове супстанце или смеше намењене за обраду индустријских вода. 4. Три-супституисана органокалајна једињења: а) забрањено је коришћење трибутил-калајних (у даљем тексту: ТВТ) и трифенил-калајних (у даљем тексту: ТРТ) једињења, у производима или делу производа у количини у којој је концентрација калаја већа од 0,1% (m/m), обрачунато на калај, од 31. јула 2011. године. - Забране из тачке 4а) не примењују се на производе који су били у употреби пре 31. јула 2011. године. б) забрањено је стављање у промет производа, који не испуњавају услове из тачке 4а), од 31. јула 2011. године 5. Дибутил калајна једињења (у даљем тексту: DBT): а) Забрањено је коришћење (DBT): у смешама и производима који су намењени за општу употребу, после 1. јануара 2012. године, у количини у којој је концентрација калаја већа од 0,1% (m/m), обрачунато на калај. - Забране из тачке 5а) не примењују се на производе који су били у употреби пре 1. јануара 2012. године. б) забрањено је стављање у промет производа и смеша, који не испуњавају услове из тачке 5а) од 1. јануара 2012. године. в) Забране из тачке 5а) и б) се не примењују до 1. јануара 2015. године за следеће производе и смеше намењене за општу употребу: - једно-компонентни и дво-компонентни заптивци вулканизовани на собној температури (RTV-1 и RTV-2 заптивци) и лепкови; - боје и премази који садрже (DBT) једињења као катализаторе, када се наносе на производ; - профили од меког поливинил-хлорида чистог или добијеног у коекструзији са тврдим поливинил-хлоридом; - тканине које су превучене поливинил-хлоридом, који садржи (DBT) једињења као стабилизаторе, а намењене су за спољну употребу - цеви за кишницу, олуци и пратећа опрема за спољну употребу, као и покривни материјали за кровове и фасаде; г) забране из тачке 5а) и б) се не примењују на материјале и производе који су уређени прописима о материјалима и производима који долазе у контакт са храном.

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
		6. Диоктил-калајна једињења (у даљем тексту: DOT): а) Забрањено је коришћење DOT у производима или делу производа који су намењени за општу употребу после 1. јануара 2012. године, у количини у којој је концентрација калаја већа од 0,1% (m/m) обрачунато на калај, и то у: - текстилним производима који долазе у додир са кожом; - рукавицама; - обући или деловима обуће који долазе у додир са кожом; - зидним или подним облогама; - производима за негу деце; - хигијенским производима за жене; - пеленама; - дво-компонентним смешама за вулканизацију у калупима на собној температури (RTV-2 комплет за вулканизацију у калупима) Забране из тачке 6а) не примењују се на производе који су били у употреби пре 1. јануара 2012. године б) забрањено је стављање у промет, производа који не испуњавају услове из тачке 6а) од 1. јануара 2012. године.
21.	Ди-μ-оксо-ди-л-бутил-калај хидроксидборан, одн. дибутилтин хидроген борат, (Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane dibutyltin hydrogen borate, DBB) CAS No. 75113-37-0 EC No. 401-040-5	Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама које су једнаке или веће од 0,1 % (m/m). Ове забране се не примењују на DBB или смеше који га садрже, ако су намењени искључиво за даљу прераду у готове производе у којима ће концентрација DBB-а бити испод 0,1 % (m/m).
22.	Пентахлорфенол, његове соли и естри CAS No. 87-86-5 EC No. 201-778-6	Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - као састојка у другим супстанцама или у смешама, у концентрацијама које су једнаке или веће од 0,1 % (m/m)
23.	Кадмијум и његова једињења CAS No. 7440-43-9 EC No. 231-152-8	1. Забрањено је коришћење ових супстанци као боје у производима који садрже: а) супстанце или смеше следећих царинских тарифних бројева: - поливинил хлорид (PVC), [3904 10] [3904 21] [3904 22]; - полиуретан (PUR), [3909 50]; - полиетилен ниске густине, осим у случајевима када се користи за израду обојених мастербачева, [3901 10]; - целулозни ацетат (CA), [3912 11], [3912 12]; - целулозни ацетобутират (CAB), [3912 11], [3912 12]; - епоксидне смоле, [3907 30]; - меламин-формалдехидне смоле (MF) [3909 20]; - уреа-формалдехидне смоле (UF), [3909 10]; - незасићени полиестри (UP), [3907 91]; - полиетилен терефталат (PET), [3907 60]; - полибутилен терефталат (PBT); - транспарентни полистирен за општу употребу, [3903 11], [3903 19]; - акрилонитрил-метилметакрилат (AMMA); - умрежени полиетилен (VPE); - полистирен високог притиска; - полипропилен (PP) [3902 10]. б) боје, тарифних бројева [3208] [3209]. Ако боје имају висок садржај цинка, удео кадмијума не сме да буде већи од 0,1 % (m/m) Забрањено је стављање у промет готов производ или делове готових производа, независно од коришћења или крајње намене, који су произведени од супстанци или смеша наведених у тачки 1а), обојених кадмијумом, ако је укупни садржај кадмијума (изражен као Cd) већи од 0,01 % (m/m) у пластичном материјалу. 2. Забрана из тачке 1. се не примењује на производе који су обојени из безбедносних разлога. 3. Забрањено је коришћење за стабилизацију полимера или кополимера на бази винил хлорида који се користе за израду готових производа следећих тарифних бројева: - материјал за амбалажу (вреће, посуде, кутије, боце итд.), [3923 29 10]; - школски или канцеларијски материјал, [3926 10]; - оков за намештај, аутобусе и слично, [3926 30]; - одећу и додатке за одећу (укључујући рукавице), [3926 20]; - подне и зидне облоге, [3918 10]; - импрегнирани, премазани, превучени и ламинирани текстил [5903 10]; - имитацију коже, [4202]; - грамофонске плоче; - цеви и њихове арматуре, [3917 23]; - покретна врата; - возила за друмски транспорт; - премази за челичне плоче које се користе у грађевинарству и индустрији; - изолацију електро проводника Забрањено је стављање у промет готових производа или делова готових производа, независно од начина коришћења или крајње намене, произведених од полимера или кополимера винил-хлорида, а који су стабилизирани супстанцама које садрже кадмијум, уколико је укупни садржај кадмијума (изражен као Cd) већи од 0,01 % (m/m) у полимеру. 4. Забрана из тачке 3. се не примењује на смеше и производе код којих се из безбедносних разлога користе стабилизатори на бази кадмијума. 5. Забрањено је коришћење кадмијумских превлака за облагање металне површине производа или делова производа који се користе за: а) опрему и машине следећих царинских тарифних бројева, намењене за: - производњу хране [8210], [8417 20], [8419 81], [8421 11], [842122], [8422], [8435], [8437], [8438], [8476 11]; - пољопривреду [8419 31], [8424 8], [8432], [8433], [8434] [8436]; - хлађење и замрзавање, [8418]; - штампање и увезивање књига [8440], [8442], [8443];

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
		б) опрему и машине следећих тарифних бројева за производњу: - производа за домаћинство, [7321], [8421 12], [8450], [8509], [8516]; - намештаја, [8456], [8466], [9401], [9402], [9403], [9404]; - санитарне опреме, [7324]; - опреме за централно грејање и климатизацију, [7322], [8403], [8404], [8415]. Забрањено је стављање у промет производа и делова производа са кадмијумском превлаком наведене у тачки 5а) и б), независно од начина коришћења и крајње намене. 6. Забране из тачке 5. примењују се и на производе или делове производа са кадмијумском превлаком који се користе за израду : а) опреме и машина следећих царинских тарифних бројева: - папира и картона, [8419 32], [8439], [8441]; - текстила и одеће [8444], [8445], [8447], [8448], [8449], [8451], [8452]; б) опреме и машина следећих тарифних бројева: - индустријске опреме [8425], [8426], [8427], [8428], [8429], [8430], [8431]; - друмских и пољопривредних возила [глава 87 Царинске тарифе]; - возног парка [глава 86 Царинске тарифе]; - пловних објеката [глава 89 Царинске тарифе]. 7. Забране из тачака 5. и 6. не примењују се на: - производе и њихове саставне делове који се користе у аеронаутици, астронаутици, рударству, на отвореном мору и у нуклеарним постројењима, када се користе због високих безбедносних стандарда, као и у сигурносним уређајима за друмска и пољопривредна возила, вагоне и пловне објекте; - електричне контакте у било којој области коришћења, уколико је неопходно обезбедити да опрема на којој су примењени буде високо поуздана.
24.	Монометил-тетрахлор-дифенил метан; CAS No. 76253-60-6 Трговачки назив: Ugilec 141	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама. Забрањено је стављање у промет производа који садрже ову супстанцу. 2. Забране из тачке 1. се не примењују на: а) уређаје и машине који су били у употреби на дан 18. јуна 1994. године, све док ова опрема не постане отпад; б) за одржавање уређаја и машина који су били у употреби на дан 18. јуна 1994. године. Агенција за хемикалије може да, ради заштите здравља људи и животне средине, забрани коришћење ових уређаја и машина и пре него што постану отпад.
25.	Монометил-дихлор-дифенил метан; Трговачки назив: Ugilec 121, Ugilec 21	Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама. Забрањено је стављање у промет производа који садрже ову супстанцу.
26.	Монометил-дибром-дифенил метан бромбензилбромтолуен, смеша изомера Трговачки назив: DBBT CAS No. 99688-47-8	Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама. Забрањено је стављање у промет производа који садрже ову супстанцу.
27.	Никл и његова једињења CAS No. 7440-02-0 EC No.231-111-4	1. Забрањено је коришћење: а) у производима који се стављају у пробушене уши и друге пробушене делове људског тела, осим ако је количина никла који се ослобађа из таквих производа мања од 0,2µg/cm ² недељно; б) у производима који су намењени непосредном и дужем додиру са кожом, у случају да је количина ослобођеног никла из производа при непосредном додиру са кожом већа од 0,5 µg/cm ² недељно (миграциона граница), као што су: - минђуше; - огрлице, наруквике, ланчићи, ланчићи који се носе око глезња и прстење; - кућишта ручних сатова, каишева и копчи за ручне сатове; - нитне, дугмад за манжетне, копче, омче, патент затварачи и остали метални модни детаљи који се користе у конфекцији; в) у производима наведеним у тачки 1б) који су заштићени превлаком која не садржи никл, осим ако је таква превлака довољна да обезбеди да количина никла који се ослобађа из тих производа у додиру са кожом, буде мања од 0,5 µg/cm ² недељно, у току најмање две године нормалног коришћења производа. 2. Забрањено је стављање у промет производа из тачке 1. ако не испуњавају услове наведене у тој тачки. 3. За доказивање исправности производа у складу са одредбама из тачака 1. и 2, као методе испитивања користе се стандарди усвојени од стране Института за стандардизацију Србије.
28.	Супстанце из Списка класификованих супстанци које су класификоване као карциногене категорије 1А или 1В / карциногене категорија 1. и 2, а дате су у Делу 2. овог прилога: - Карциногене супстанце категорије 1А/1. (Табела 1.) - Карциногене супстанце категорије 1В/2. (Табела 2.)	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - као састојка других супстанци или у смешама које су намењене за општу употребу, а њихова појединачна концентрација је једнака или већа од: - специфичне граничне концентрације дате у Списку класификованих супстанци („Службени гласник РС”, број 82/10). - релевантне концентрације дате у Правилнику о класификацији паковању, обележавању и рекламирању хемикалије и одређеног производа („Службени гласник РС”, број 59/10) Набављач је дужан да обезбеди да на амбалажи овакве супстанце или смеше, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, буде видљиво и не-избрисиво истакнуто додатно обавештење: „Намењено само за професионално коришћење.” 2. Забрана из тачке 1. се не односи на: а) медицинске или ветеринарске производе који су уређени посебним прописима; б) козметичке производе који су уређени посебним прописима; в) моторна горива која су уређена посебним прописима, и то: - минерална уља која се користе као горива у моторима или енергетским постројењима; - минерална горива која се продају у затвореним системима (нпр. боце са течним горивим гасовима); г) сликарске боје.
29.	Супстанце из Списка класификованих супстанци које су класификоване као мутагене по герминативне ћелије категорије 1А или 1В / мутагене (категорија 1. или 2.) а дате су у Делу 2. овог прилога: - Мутагене супстанце категорије 1А/1. (Табела 3) - Мутагене супстанце категорије 1В/2. (Табела 4.)	
30.	Супстанце из Списка класификованих супстанци које су класификоване као репродуктивно токсичне категорије 1А или 1В или токсичне по репродукцију (категорија 1. или 2.), а дате су у Делу 2. овог прилога: - Супстанце токсичне по репродукцију категорија 1А/1. (R60, R61) (Табела 5.) - Супстанце токсичне по репродукцију категорије 1В /2. (R60, R61) (Табела 6.)	

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
31.	Супстанце или смеше које садрже једну или више следећих супстанци: а) креозот CAS No. 8001-58-9 EC No. 232-287-5 б) креозотно уље CAS No. 61789-28-4 EC No. 263-047-8 в) дестилати (катран угља), нафтаљенска уља CAS No. 84650-04-4 EC No. 283-484-8 г) креозотно уље, аценафтенска фракција CAS No. 90640-84-9 EC No. 283-484-8 д) дестилати (катран угља), више фракције; тешка антраценска уља CAS No. 65996-91-0 EC No. 266-026-1 ђ) антраценско уље CAS No. 90640-80-5 EC No. 292-602-7 е) сирове катранске киселине, из угља; сирови феноли CAS No. 65996-85-2 EC No. 266-019-3 ж) креозот, из дрвета CAS No. 8021-39-4 EC No. 232-419-1 з) ниско температурна катранска уља, алкална; алкални екстрактни остаци (угаљ) нискотемпературног катрана угља CAS No. 122384-78-5 EC No. 310-191-5	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама, када су супстанце или смеше намењене за третман дрвета. Забрањено је стављање у промет дрвета које је третирано овим супстанцама. 2. Забране из тачке 1. се не примењују на: а) супстанце и смеше које се користе за обраду дрвета у индустријским постројењима или од стране стручно обучених лица за поновну обраду на лицу места, уколико садрже: - бензо[а]пирен у концентрацијама мањим од 50 mg/kg (0,005 % масених); - фенол растворан у води у концентрацији мањој од 3 % масених. Супстанце или смеше које су намењене за обраду дрвета у индустријским постројењима или од стране стручно обучених лица: - могу бити стављене у промет само у амбалажи запремине једнаке или веће од 20 литара; - забрањено је стављати у промет уколико су намењене за општу употребу. Снабдевач је дужан да обезбеди да на амбалажи овакве супстанце или смеше, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, буде видљиво и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење: „Само за коришћење у индустријским постројењима или од стране стручно обучених лица.” б) дрвену грађу третирану у индустријским постројењима или од стране стручно обучених лица, у складу са условима из тачке 2а), која је први пут стављена у промет или која је поново третирана на лицу места, дозвољено је користити само у професионалне или индустријске сврхе (на пример: за железничке прагове, дрвене стубове (бандере) за електричне и телефонске водове, за ограде и у пољопривреди (потпорни елементи за стабла и крошње дрвећа), за дрвене докове на воденим пристаништима и за дрвене гредне конструкције у уређењу водотокова); в) забране из тачке 1. не примењују се на дрво које је било третирано овим супстанцама и стављено у промет пре 31. децембра 2002. године са наменом за поновно коришћење. 3. Забрањено је коришћење дрвета наведеног у тачкама 2б) и в): - унутар стамбених објеката без обзира на намену; - за израду играчака; - на игралиштима; - у парковима, вртovima, на отвореним јавним површинама намењеним рекреацији или одмору, на свим местима где могу доћи у контакт са кожом; - у производњи баштенског намештаја; - за производњу и коришћење или за било какво поновно коришћење: - саксија и жардиниера; - код израде посуда које би могле да контаминирају сировине, интермедијере или производе намењене за људску или животињску употребу као и - за друге предмете који би могли да контаминирају горе наведене производе.
32.	Хлороформ CAS No. 67-66-3 EC No 200-663-8	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење:
34.	1,1,2-Трихлоретан CAS No. 79-00-5 EC No 201-166-9	- као супстанци;
35.	1,1,2,2-Тетрахлоретан CAS No. 79-34-5 EC No 201-197-8	- као састојака других супстанци или смеша у концентрацијама једнаким или већим од 0,1 % масених, када су намењене за општу употребу и/или за примену поступка распршивања, за чишћење површина и тканина.
36.	1,1,1,2-Тетрахлоретан CAS No. 630-20-6	2. Снабдевач је дужан да обезбеди да на амбалажи ових супстанци или смеша, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, буде јасно и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење:
37.	Пентахлоретан CAS No. 76-01-7 EC No 200-925-1	„Само за коришћење у индустријским постројењима.”
38.	1,1-Дихлоретилен CAS No. 75-35-4 EC No 200-864-0	3. Забране из тачке 2. не примењују се на:
40.	Супстанце које су према Правилнику о класификацији паковања, обележавања и рекламирања хемикалије и одређеног производа („Службени гласник РС”, број 59/10) и Списку класификованих супстанци („Службени гласник РС”, број 82/10), класификоване као:	- медицинске или ветеринарске производе који су уређени посебним прописима; - козметичке производе који су уређени посебним прописима. Напомена: (33.) Угљентетрахлорид, CAS No. 56-23-5; EC No 200-262-8 и (39.) 1,1,1-трихлоретан, Метил хлороформ CAS No. 71-55-6; EC No 200-756-3 налазе се на листи супстанци које оштећују озонски омотач, тако да су забране за ове супстанце уређене прописима којима се уређује ова област.
41.	Хексахлоретан CAS No. 67-72-1 EC No. 200-6664	1. Забрањено је коришћење као супстанци или у смешама за аеросолне распршиваче намењене за општу употребу и распршивачима за забаву и декорацију као што су:
42.	Хлоровани алкани, C ₁₀ -C ₁₃ (хлоровани парафини краћег C-низа) CAS No. 85535-84-8 EC No. 287-476-5	- распршивачи са украсним металним шљокицама; - вештачки снег и иње; - јастуци који производе звучне ефекте када се на њих седне; - распршивачи шарених трака; - распршивачи са имитацијом излучевина; - трубе за забаве; - распршивачи са украсним пахуљицама и пеном; - вештачке паучине; - бомбе које стварају непријатан мирис. 2. Снабдевач је дужан да обезбеди да на амбалажи аеросолних распршивача, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, буде јасно и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење: „Само за професионално коришћење.” 3. Забране из тачака 1. и 2. не односе се на смеше у аеросолним распршивачима запремине једнаке или мање од 150ml, и ако је на амбалажи аеросолног распршивача јасно, читљиво и неизбрисиво назначено име и адреса или заштитни знак снабдевача одговорног за стављање у промет. 4. Забрањено је стављање у промет аеросолних распршивача који не испуњавају услове наведене у тачкама 1. и 2.

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
43.	Азобоје	1. Забрањено је коришћење азобоја при обради производа од текстила или коже, који могу доћи у директан или продужени контакт са људском кожом или усном дупљом, а које редуктивним цепањем једне или више азо-група могу ослободити један или више ароматичних амина наведених у Табели 7. у Делу 2. овог прилога, у концентрацијама које се могу детектовати методама тестирања наведеним у Табели 9. у Делу 2. овог прилога т.ј. изнад 30mg/kg (0,003%) у производима или у њиховим обојеним деловима, као што су: - одевни предмети, постељина, пешкири, хигијенски улошци, перике, шешери, пелене и други санитарни предмети, вреће за спавање; - обућа, рукавице, делови ручних сатова, ручне торбице, новчаници, кофери, навлаке за столице, новчаници који се носе око врата; - текстилне или кожане играчке или играчке које имају текстилне или кожане додатке; - предиво и тканине намењене за општу употребу. 2. Забрањено је стављање у промет производа од текстила или коже из тачке 1. уколико не испуњавају услове наведене у истој тачки. 3. Забрањено је стављање у промет или коришћење азобоја наведених у Табели 8. у Делу 2. овог прилога, као супстанци или у смешама у концентрацијама већим од 0,1% (m/m) за бојење производа од текстила или коже.
44.	Дифенилетар, пентабром дериват, $C_{12}H_3Br_5O$	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - у смешама у концентрацијама већим од 0,1 % масених. 2. Забрањено је стављање у промет производа ако сами производи или њихови делови који се користе као ретардери пламена садрже ову супстанцу у концентрацијама већим од 0,1% (m/m). 3. Забране из тачке 2. се не примењују на: - производе који су били у употреби пре 15. августа 2004. године; - електричну и електронску опрему која је уређена другим прописима. (енг. <i>RoHS directive</i>)
45.	Дифенилетар, октабром дериват, $C_{12}H_2Br_8O$	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење: - као супстанце; - као састојка других супстанци или у смешама у концентрацијама већим од 0,1% (m/m). 2. Забрањено је стављање у промет производа ако сами производи или њихови делови који се користе као ретардери пламена садрже ову супстанцу у концентрацијама већим од 0,1% (m/m). 3. Забране из тачке 2. се не примењују на: - производе који су били у употреби пре 15. августа 2004. године; - електричну и електронску опрему која је уређена другим прописима. (енг. <i>RoHS directive</i>)
46.	а) Нонилфенол $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS No. 25154-52-3 EC No. 246-672-0 б) Нонилфенол етоксилат $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама једнаким или већим од 0,1 % (m/m): а) за професионално или индустријско чишћење; Изузетно од забране из тачке 1 а), дозвољено је коришћење у: - контролисаном затвореном систему за суво (хемијско) чишћење у коме се течност рециклира или спаљује; - системима за чишћење са посебном обрадом код које се течност за чишћење рециклира или спаљује; б) за чишћење у домаћинству; в) за поступке обраде текстила и коже; Изузетно од забране из тачке 1 в), дозвољено је коришћење у: - процесима када се ове супстанце не испуштају у отпадне воде; - системима са посебном обрадом где се воде из технолошког процеса посебно обрађују ради потпуног одстрањивања органске фракције (нпр. одмашњивање овчије коже); г) за емулгаторе у течностима за омекшавање и негу вимена крава, оваца и коза; д) за обраду метала, осим у контролисаним затвореним системима за чишћење где се течност за прање рециклира или спаљује; ђ) за израду папирне пулпе и папира; е) израду козметичких производа; ж) у производима за личну негу, осим спермицида; з) као помоћне супстанце у формулацијама пестицида и биоцидних производа. Уколико је за ове производе издата дозвола пре ступања на снагу Закона о биоцидним производима и Закона о средствима за заштиту биља, ова забрана се примењује након истека важења дозволе.
47.	Цемент	1. Забрањено је коришћење или стављање у промет цемента и смеша које га садрже ако након хидратације (квашења) садрже више од 2 mg/kg (0,0002%) растворног хрома (VI) обрачунаог на укупну масу сувог цемента, од 1. јануара 2013. године. 2. Ако су цементу додата редукциона средства, снабдевач је дужан да обезбеди да на амбалажи таквог цемента или на амбалажи смеша које га садрже, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању супстанци и смеша, буду јасно и неизбрисиво истакнути подаци о датуму паковања, условима складиштења, као и податак о временском периоду у коме је редукционо средство активно у одржавању концентрације хрома (VI) испод граничне вредности наведене у тачки 1. 3. Забране из тачака 1. и 2. се не примењују при стављању у промет и коришћењу цемента у контролисаним затвореним системима који су у потпуности аутоматизовани, без могућности додира цемента или смеша које садрже цемент са кожом.
48.	Толуен CAS No. 108-88-03 EC No. 203-625-9	Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама једнаким или већим од 0,1 % (m/m), у адхезивима (лепковима) и бојама у спреју намењеним за општу употребу.
49.	Трихлорбензен CAS No. 120-82-1 EC No. 204-428-0	Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама једнаким или већим од 0,1 % (m/m). Изузетно од наведене забране дозвољено је коришћење: - као интермедијер у синтезама; - као растварач у затвореним процесним системима у реакцијама хлоровања; - при производњи 1,3,5-триамино-2,4,6-тринитробензена (ТАТВ).

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
50.	Полициклически ароматични угљоводоници (Polycyclic-aromatic hydrocarbons, PAH): а) Бензо(а)пирен (Benzo(a)pyrene, BaP) CAS No. 50-32-8 б) Бензо(е)пирен (Benzo(e)pyrene, BeP) CAS No. 192-97-2 в) Бензо(а)антрацен (Benzo(a)anthracene, BaA) CAS No. 56-55-3 г) Кризен (Chrysen, CHR) CAS No. 218-01-9 д) Бензо(б)флуорантен (Benzo(b)fluoranthene, BbFA) CAS No. 205-99-2 ђ) Бензо(ј)флуорантен (Benzo(j)fluoranthene, BjFA) CAS No. 205-82-3 е) Бензо(к)флуорантен (Benzo(k)fluoranthene, BkFA) CAS No. 207-08-9 ж) Дибензо(а, h)антрацен (Dibenzo(a, h)anthracene, DBA _h A) CAS No. 53-70-3	1. Забрањено је стављање у промет или коришћење екстендер уља за производњу пнеуматика или њихових делова после 1. марта 2011. године, уколико ова уља садрже: - више од 1 mg/kg (0,0001%) BaP или - више од 10 mg/kg (0,001%) свих PAH укупно. Наведене граничне вредности се примењују уколико је удео екстракта полициклических ароматичних једињења (у даљем тексту: PCA) мањи од 3 % (m/m), а одређен је стандардном методом IP346:1998 (одређивање количине PCA у некоришћеним базним уљима за подмазивање и бензинским фракцијама без асфалтена – Метода екстракције диметилсулфоксидом и мерења индекса рефракције). Прописане граничне вредности за садржаје BaP и укупних PAH и одговарајућа корелација ових вредности са PCA екстрактом морају бити у сагласности, а њихове вредности контролише произвођач или увозник на сваких шест месеци или произвођач после сваке веће оперативне промене. 2. Забрањено је стављање у промет пнеуматика и протектора за пнеуматике произведених после 1. марта 2011. године ако садрже екстендер уља чији састојци прелазе граничне вредности наведене у тачки 1. Наведене граничне вредности се примењују уколико једињења вулканизоване гуме не прелазе границу од 0,35 % Bay protons мерених и обрачунатих према SRPS ISO 21461 (вулканизована гума – одређивање ароматичности уља у једињењима вулканизоване гуме). 3. Забране из тачке 2. се не примењују на репротектоване пнеуматике уколико њихов протектор не садржи екстендер уља чији састојци прелазе граничне вредности наведене у тачки 1.
51.	Фталати а) Bis(2-етилхексил) фталат, (bis (2-ethylhexyl) phthalate, DEHP) CAS No. 117-81-7 EC No. 204-211-0 б) Дибутил фталат, (dibutyl phthalate, DBP) CAS No. 84-74-2 EC No. 201-557-4 в) Бензил бутил фталат, (benzyl butyl phthalate BBP) CAS No. 85-68-7 EC No. 201-622-7	1. Забрањено је коришћење као супстанци или у смешама у концентрацијама већим од 0,1 % (m/m) у пластификованим материјалима у играчкама и предметима намењеним за негу деце. 2. Забрањено је стављање у промет играчака и предмета намењених за негу деце који садрже више од 0,1 % (m/m) ових фталата. 3. Предмет намењен за негу деце јесте сваки производ који је намењен за спавање, релаксацију, хигијену, храњење и дојење деце, а долази у контакт са устима деце.
52.	Фталати а) Ди-изононилфталат, (di-isononyl phthalate, DINP) CAS No. 28553-12-0 и 68515-48-0 EC No. 249-079-5 и 271-090-9 б) Ди-изодецилфталат, (di-isodecyl phthalate, DIDP) CAS No. 26761-40-0 и 68515-49-1 EC No. 247-977-1 и 271-091-4 в) Ди- <i>n</i> -октилфталат, (di- <i>n</i> -octyl phthalate, DNOP) CAS No. 117-84-0 EC No. 204-214-7	1. Забрањено је коришћење као супстанци или у смешама у концентрацијама већим од 0,1 % (m/m) у пластификованим материјалима у играчкама и предметима намењеним за негу деце. 2. Забрањено је стављање у промет играчака и предмета намењених за негу деце који садрже више од 0,1 % (m/m) ових фталата. 3. Предмет намењен за негу деце јесте сваки производ који је намењен за спавање, релаксацију, хигијену, храњење и дојење деце, а долази у контакт са устима деце.
53.	Перфлуороктан сулфонати, (Perfluorooctane sulfonates, PFOS) C8F17SO2X X= OH, OM ⁺ , халиди, амиди и други деривати укључујући и полимере	1. Забрањено је стављање у промет и коришћење као супстанце или у смешама у концентрацијама већим или једнаким 50 mg/kg (0,005 %). 2. Забрањено је стављање у промет интермедијера, производа или њихових делова уколико је концентрација PFOS једнака или већа од 0,1 % масених, обрачунато на масу структурно или микроструктурно различитих делова који садрже PFOS, или уколико је количина PFOS у текстилима и другим пресвученим материјалима једнака или већа од 1 µg/m ² пресвученог материјала. 3. Забране из тачака 1. и 2. се не примењују на супстанце и смеше потребне за производњу: а) фоторезистентних или антирефлексних премаза у процесима фотолитографије; б) фотографских премаза који се наносе на филмове, папир или плоче за штампање; в) супресанта замагљења (одмагљивачи) у процесу недекоративног хромирања (хром VI) и као агенса за квашење у контролисаним процесима електролатинирања где је количина PFOS која се отпушта у околину минимизирана применом најбољих расположивих техника (BAT); г) хидрауличних флуида у авијацији. 4. Забране из тачке 1. се не односе на пене за гашење пожара које су стављене у промет пре 27. децембра 2006. које се могу користити до 27. јуна 2011. године. 5. Забране из тачке 2. не примењују се на производе који су били у употреби пре 27. јуна 2008. године. 6. Забране из тачака 1. и 2. примењују се и на детергенте.
54.	2-(2-Метоксиетокси) етанол (2-(2-methoxyethoxy) ethanol, DEGME) CAS No. 111-77-3 EC No. 203-906-6	Забрањено је стављање у промет после 31. јула 2011. године у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% (m/m), у>: бојама, смешама за скидање боја, средствима за чишћење, емулзијама за сјај и средствима за подно заптивање уколико су намењени за општу употребу.
55.	2-(2-Бутоксиетокси) етанол (2-(2-butoxyethoxy) ethanol, DEGBE) CAS No. 112-34-5 EC No. 203-961-6	1. Забрањено је први пут стављати у промет после 31. јула 2011. године као састојак боја у спреју или спрејева за чишћење у облику аеросолних распршивача у концентрацији једнакој или већој од 3 % (m/m), уколико су намењени за општу употребу. 2. Забрањено је стављање у промет боја у спреју и спрејева за чишћење намењених за општу употребу у облику аеросолних распршивача који садрже DEGBE и не испуњавају услове из тачке 1. 3. Снабдевач је дужан да обезбеди да боје намењене за општу употребу које нису у спреју, а садрже DEGBE у концентрацијама једнаким или већим од 3% (m/m) на амбалажи, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, имају јасно и неизбрикнуто истакнуто додатно обавештење: „Не користити у опреми за распршивање боја.”

Редни број ограничења и забране	Назив супстанце, групе супстанци или смеша, CAS и EC број	Ограничења и забране
56.	Метилендифенил диизоцијанат (Methylenediphenyl diisocyanate, MDI) CAS No. 26447-40-5 EC No. 247-714-0	1. Забрањено је стављање у промет после 31. јула 2011. године као састојак смеша у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% (m/m) намењеним за општу употребу, осим ако паковање: а) садржи заштитне рукавице; б) поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, има јасно и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење: - „Код особа које имају сензибилизацију на диизоцијанате може се развити алергијска реакција при употреби овог производа; - Особе које болују од астме, екцема или кожних обољења треба да избегавају контакт са овим производом; - Забрањено је користити производ у условима лоше вентилације, осим уз коришћење заштитне маске са одговарајућим гасним филтером.” 2. Забрана из тачке 1а) не примењује се на „hot-melt” адхезиве (лепкове са високом тачком топљења).
57.	Циклохексан CAS No. 110-82-7 EC No. 203-806-2	1. Забрањено је први пут стављати у промет после 31. јула 2011. године као састојак контактних адхезива (лепкова) на бази неопрена намењених за општу употребу, у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% (m/m) у паковањима већим од 350 g. 2. Забрањено је први пут стављати у промет после 31. јула 2011. године контактне адхезиве (лепкове) на бази неопрена који садрже циклохексан, уколико су намењени за општу употребу и испуњавају услове из тачке 1. 3. Снабдевач је дужан да обезбеди да контактни адхезиви (лепкови) на бази неопрена који садрже циклохексан у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% и који су намењени за општу употребу, поред обележавања у складу са прописима о класификацији, паковању и обележавању хемикалија, имају јасно и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење: - „Забрањено је користити у условима лоше вентилације; - Забрањено је користити за постављање тепиха.”
58.	Амонијум нитрат CAS No. 6484-52-2 EC No. 229-347-8	1. Забрањено је први пут стављати у промет после 31. јула 2011. године као супстанцу или у смешама ако садрже више од 28 % (m/m) азота у односу на амонијумнитрат, који је намењен за чврста вештачка ђубрива, проста или сложена, осим ако ђубриво испуњава одредбе прописа којима се уређује промет амонијум нитратног ђубрива са високим садржајем азота. 2. Забрањено је стављати у промет после 14. јула 2014. године као супстанцу, или у смешама које садрже 20% азота обрачунаог на амонијум нитрат а после овог датума концентрација азота не сме бити једнака или већа од 16% (m/m). Од забрана из тачке 2. изузети су: а) даљи корисник и дистрибутер, односно физичко и правно лице које има одобрење надлежног органа за производњу и стављање у промет пиротехничких производа, муниције и експлозива за цивилну употребу; б) пољопривредно газдинство ако се супстанце или смеше користе за: производњу, узгој или раст пољопривредних производа укључујући жетву, мужу, узгој и држање животиња за сопствене потребе или одржавање обрадивог земљишта у складу са добром пољопривредном праксом и заштитом животне средине, без обзира на величину обрадивог земљишта. в) правно и физичко лице чије су професионалне активности: хортикултура, узгајање биљака у радсадницима, одржавање паркова, башти, спортских терена, шума и сл.
59.	Дихлорметан CAS No. 75-09-2 EC No. 200-838-9	1. Смеше за скидање боја које садрже дихлорметан у концентрацији већој или једнакој од 0,1% (m/m): а) забрањено је први пут стављати у промет за општу употребу или професионално коришћење после 31. јула 2011. године; б) забрањено је стављање у промет за општу употребу или професионално коришћење после 31. јула 2012. године в) забрањено је коришћење од стране физичког или правног лица, укључујући раднике или предузетнике који у оквиру своје професионалне активности врше скидање боје ван индустријских постројења после 31. јула 2012. године. 2. Забране из тачке 1. не односе се на коришћење и стављање у промет смеша за скидање боје које садрже дихлорметан, ако су намењене за професионално коришћење од стране стручно обучених радника. Стручно обучени радник мора да поседује доказ о положеној обуци да је квалификован за безбедно коришћење смеше за скидање боје. 3. Поред одредби којима се уређује област безбедности и здравља на раду, обука за стручно обучене раднике који рукују смешама за скидање боја из тачке 1. мора да обухвати и: а) информације о ризику при раду са смешама за скидање боје које садрже дихлорметан, процени и управљању ризиком по здравље људи, укључујући и сазнања о постојећим безбедним заменама или поступцима; б) коришћење одговарајуће вентилације; в) коришћење потребних личних средстава за заштиту на раду, у складу са Законом о безбедности и заштити здравља на раду. 4. Изузетно од забрана из тачке 1. смеше за скидање боја које садрже дихлорметан у концентрацији већој или једнакој од 0,1% (m/m) дозвољено је користити у индустријским постројењима ако су испуњени следећи услови: а) обезбеђена ефикасна вентилација у свим просторијама у којима се процес врши, нарочито у просторијама за наношење и сушење и то: појачана издувна вентилација у просторијама са танковима смеша за скидање боје тако да се обезбеди минимизација излагања и испуњење захтева о максимално дозвољеним концентрацијама на радном месту; б) предузете мере за смањење испаравања из танкова са смешама за скидање боја, као што је: коришћење поклопаца за танкове, примена одговарајућих поступака пражења и пуњења ових танкова и коришћење резервоара са водом или сланим раствором за уклањање остатака растварача након пражења танка; в) предузете мере за безбедно руковање дихлорметаном као што су: - коришћење пумпи и цевовода за пренос смеше за скидање боје у току процеса; - коришћење одговарајуће опреме за чишћење танкова и уклањање насталог муља; г) обезбеђена опрема за заштиту на раду у складу са прописима о безбедности и заштити на раду и то: заштитне рукавице, наочаре, одећа и одговарајуће маске за заштиту дисајних органа; д) адекватно информисање, израда упутства и обука запослених за употребу опреме; 5. Поред одредби које се односе на класификацију, паковање и обележавање хемикалија, а најкасније до 31. јула 2012. године, на етикети односно амбалажи смеше за скидање боја, која садржи дихлорметан у концентрацијама једнаким или већим од 0,1% (m/m), мора бити јасно и неизбрисиво истакнуто додатно обавештење: „Само за професионално коришћење у индустријским постројењима под прописаним условима - садржи дихлорметан.”

Део 2.

Списак супстанци које су класификоване у одређене класе опасности или припадају истој групи једињења

Табела 1. Канцерогене супстанце, категорија 1А/1.
Редни број ограничења и забрана 28.

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Хром(VI)-триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
Хромати цинка укључујући цинк-калијум хромат	024-007-00-3			
Никл-моноксид; [1] Никл-оксид; [2] Бунсенит [3]	028-003-00-2	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	
Никл-диоксид	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Диникл-триоксид	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Никл (II)-сулфид; [1] Никл-сулфид; [2] Милерит [3]	028-006-00-9	240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	
Триникл-дисулфид Никл-субсулфид; [1] Хизлвудит [2]	028-007-00-4	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	
Диарсен-триоксид; Арсен-триоксид	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Диарсен-пентоксид; Арсен-пентоксид; Арсен-оксид	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Арсенова киселина и њене соли са изузетком оних који су наведени на другом месту у овом прилогу	033-005-00-1			
Олово-хидрогенарсенат	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Бутан (који садржи $\geq 0,1\%$ бутадиена (203-450-8)); [1] Изобутан (који садржи $\geq 0,1\%$ бутадиена (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-Бутадиен; Бута-1,3-диен	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Бензен	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
Триетиларсенат	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Винил-хлорид; Хлоретилен	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(хлорметил)етар Оксибис(хлорметан)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Хлорметил-метил-етар; Хлордиметил-етар	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Нафтиламин	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
Бензидин; 1,1'-Бифенил-4,4'-диамин 4,4'-Диаминобифенил; Бифенил-4,4'-илендиамин	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
Соли бензидина	612-070-00-5	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	
Соли 2-нафтиламина	612-071-00-0	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	
Бифенил-4-иламин; ксениламин; 4-аминобифенил	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Соли бифенил-4-иламина; соли ксениламина; соли 4-аминобифенила	612-073-00-1			
Катран, угаљ; Катран (каменог) угаља (Споредни производ суве дестилације угаља. Скоро црне боје, получврст. Сложена смеша ароматичних угљоводоника, фенолних једињења, азотних база и тиофена.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Катран, угаљ, високо-температурни; Катран (каменог) угаља (Кондензат гасовитих производа суве дестилације угаља на високим температурама (изнад 700°C), добијен хлађењем на приближно собну температуру. Црна вискозна течност гушћа (тежа) од воде. Састоји се претежно од полициклических ароматичних угљоводоника. Може садржати мању количину фенолних једињења и ароматичних азотних база.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Катран, угаљ, ниско-температурни; Катранско уље; (Кондензат гасовитих производа суве дестилације угаља на температурама испод 700°C, добијен хлађењем на приближно собну температуру. Црна вискозна течност гушћа (тежа) од воде. Састоји се претежно од полициклических ароматичних угљоводоника, фенолних једињења, ароматичних азотних база и њихових алкил-деривата.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Катран мрког угаља; (Уље добијено дестилацијом из катрана мрког угаља. Састоји се углавном од алифатичних и нафтенских угљоводоника, ароматичних угљоводоника са 1 до 3 прстена, њихових алкил деривата, хетероциклических ароматичних једињења, моно- и бициклических фенола, са интервалом кључања у опсегу 150 до 360°C, приближно.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Катран, мрки угаљ, нискотемпературни. (Катран добијен при нискотемпературној карбонификацији и нискотемпературној гасификацији мрког угаља. Састоји се углавном од алифатичних, нафтенских и циклических ароматичних угљоводоника, хетероциклических ароматичних угљоводоника и циклических фенола.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Дестилати (нафта) лаки парафински; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се претежно од C ₁₅ - C ₃₀ угљоводоника, у облику је уља вискозности ниже од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно велику количину засићених алифатичних угљоводоника уобичајених за ову фракцију сирове нафте.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Дестилати (нафта), тешки парафински; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се претежно од C ₂₀ - C ₃₀ угљоводоника, у облику је уља минималне вискозности 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно велику количину засићених алифатичних угљоводоника.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Дестилати (нафта), лаки нафтенски; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се претежно од C_{15} - C_{30} угљоводоника, у облику је уља вискозности ниже од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Дестилати (нафта), тешки нафтенски; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се претежно од C_{20} - C_{50} угљоводоника, у облику је уља минималне вискозности $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Дестилати (нафта), тешки нафтенски, обрађени киселином; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку пречишћавања са сумпорном киселином. Састоји се претежно од C_{20} - C_{50} угљоводоника, у облику је уља минималне вискозности $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Дестилати (нафта), лаки нафтенски, обрађени киселином; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку пречишћавања са сумпорном киселином. Састоји се претежно од C_{15} - C_{30} угљоводоника, у облику је уља вискозности мање од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Дестилати (нафта), тешки парафински, обрађени киселином; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника, добијена као рафинат у поступку пречишћавања са сумпорном киселином. Састоји се претежно од засићених угљоводоника са доминацијом C_{20} - C_{50} чланова, у облику је уља минималне вискозности $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Дестилати (нафта), лаки парафински, обрађени киселином; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника, добијена као рафинат у поступку пречишћавања са сумпорном киселином. Састоји се претежно од засићених угљоводоника са доминацијом C_{15} - C_{30} чланова, у облику је уља вискозности мање од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Дестилати (нафта), хемијски неутрализовани тешки парафински; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена из дестилата после хемијског одстрањивања киселих супстанци. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C_{20} - C_{50} чланова, у облику је уља минималне вискозности $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно велику количину алифатичних угљоводоника.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Дестилати (нафта), хемијски неутрализовани лаки парафински; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена из дестилата после хемијског одстрањивања киселих супстанци. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C_{15} - C_{30} чланова, у облику је уља вискозности мање од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Дестилати (нафта), хемијски неутрализовани тешки нафтенски; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена из дестилата после хемијског одстрањивања киселих супстанци. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C_{20} - C_{50} чланова, у облику је уља минималне вискозности $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Дестилати (нафта), хемијски неутрализовани, лаки нафтенски; Нерафинисано или благо рафинисано базно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена из дестилата после хемијског одстрањивања киселих супстанци. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом чланова C_{15} - C_{30} , у облику је уља вискозности мање од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број <i>n</i> -алкана.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Гасови (нафта), гасовити производ депропанације каталитички кракованог бензина, богат пропаном (C_3), без киселих састојака; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованих угљоводоника и пречишћена уклањањем киселих нечистоћа. Састоји од C_2 - C_4 угљоводоника, са доминацијом C_3 .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Гасови (нафта), каталитичко краковање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од алифатичних угљоводоника, претежно C_1 - C_6 .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Гасови (нафта), каталитичко краковање, $C_{1,5}$ богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од C_1 - C_6 алифатичних угљоводоника, претежно C_1 - C_5 .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Гасови (нафта), стабилизатор (фракциона колона) каталитички полимеризованог тешког бензина, $C_{2,4}$ богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом (стабилизацијом) каталитички полимеризованог тешког бензина. Садржи C_2 - C_6 алифатичне угљоводонике, претежно C_2 - C_4 .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Гасови (нафта), каталитички реформинг, $C_{1,4}$ богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се од C_1 - C_6 угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_4 .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Гасови (нафта), $C_{3,5}$ олефинско-парафинска сировина за алкиловање; Нафтни гас; (Сложена смеша C_3 - C_5 олефинских и парафинских угљоводоника која служи као сировина за процес алкиловања. Температура средине обично је виша од критичне температуре ове мешеве.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Гасови (нафта), C_4 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког фракционисања. Састоји се од C_3 - C_5 алифатичних угљоводоника, са доминацијом C_4 .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Гасови (нафта), крајњи производ деетанизера; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом гасних и бензинских фракција из процеса каталитичког краковања. Садржи претежно етан и етилен.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Гасови (нафта), производи из деизобутанизера; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена атмосферском дестилацијом тока бутан-бутилен. Састоји се од алифатичних угљоводоника, претежно C_3 - C_4 .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Гасови (нафта), суви гас из депропанизера, богат пропаном; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из гасних и бензинских фракција добијених каталитичким краковањем. Састоји се претежно од пропилене са нешто етана и пропана.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Гасови (нафта), гас из депропанизера; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из гасних и бензинских фракција добијених каталитичким краковањем. Састоји се од алифатичних угљоводоника, углавном C_2 - C_4 .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Гасови (нафта), рекуперирани гасови из постројења депропанације; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од C_1 - C_4 угљоводоника, са доминацијом пропана.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Гасови (нафта), сировина за „Girbatol” јединицу; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника која се употребљава као сировина у Girbatol-јединици за уклањање водоник-сулфида. Састоји се од алифатичних угљоводоника, углавном C_2 - C_4 .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Гасови (нафта), фракционатор изомеризованог бензина, C_4 богати, без водоник-сулфида; Нафтни гас.	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Отпадни гас (нафта), каталитички краковано избистрено уље и фракционисање вакуум остатка из рефлукс-посуде термичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем избистреног уља из каталитичког краковања, и вакуум остатка термичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_1 - C_6$.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	К
Отпадни гас (нафта), апсорбер у стабилизацији (фракционисању) каталитички кракованог бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички кракованог бензина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_1 - C_6$.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	К
Отпадни гас (нафта), фракционатор смеше гасова из каталитичког краковања, каталитичког реформера и хидродесулфуризатора; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем производа из процеса каталитичког краковања, каталитичког реформинга и хидродесулфуризације, пречишћена од киселих нечистоћа. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_1 - C_5$.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	К
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација каталитички реформираног тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом каталитички реформираног тешког бензина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_1 - C_4$.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	К
Отпадни гас (нафта), засићена смеша из гасног постројења, C_4 богат; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом (фракционом стабилизацијом) примарног бензина, отпадног гаса дестилације и отпадног гаса стабилизатора каталитички реформираног бензина. Састоји се од $C_3 - C_6$ угљоводоника, са доминацијом бутана и изобутана.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	К
Отпадни гас (нафта), постројење за рекулпацију засићеног гаса, $C_{1,2}$ богат; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем отпадног гаса дестилације, примарног бензина, и отпадног гаса стабилизатора реформираног бензина. Састоји се углавном од $C_1 - C_3$ угљоводоника, са доминацијом метана и етана.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	К
Отпадни гас (нафта), термичко краковање вакуум остатака; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена термичким краковањем вакуум остатака. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_1 - C_5$.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	К
Угљоводоници, са $C_{3,4}$ богати, нафтни дестилат; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом и кондензацијом из сирове нафте. Састоји се углавном од $C_3 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом C_3 и C_4 .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	К
Гасови (нафта), из дехексанизера примарног бензина пуног опсега кључања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем примарног бензина пуног опсега кључања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_2 - C_6$.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	К
Гасови (нафта), из депропанизера хидрокраковања, богати угљоводоникима; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрокраковања. Састоји се углавном од угљоводоника са доминацијом чланова у опсегу $C_1 - C_4$. Може садржати и мале количине водоника и водоник-сулфида.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	К
Гасови (нафта), из стабилизатора лаког примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом лаког примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_2 - C_6$ чланова.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	К
Остаци (нафта), сплитер алкиловања, C_4 богати; Нафтни гас; (Сложени остатак дестилације токова из различитих рафинеријских операција. Састоји се од $C_4 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом бутана, са интервалом кључања у опсегу $-11,7$ до $27,8^\circ\text{C}$.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	К
Угљоводоници, $C_{1,4}$; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена термичким краковањем и апсорпцијом, и дестилацијом сирове нафте. Састоји се претежно од $C_1 - C_4$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	К
Угљоводоници, $C_{1,4}$, слађени (без сумпора и киселих примеса) Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (конверзијом меркаптана одн. смањењем садржаја сумпорних једињења, и уклањањем киселих нечистоћа) угљоводоничних гасних смеша. Састоји се претежно од $C_1 - C_4$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	К
Угљоводоници, $C_{1,3}$; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	К
Угљоводоници, $C_{1,4}$; фракција дебутанизера; Нафтни гас.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	К
Гасови (нафта), $C_{1,5}$, влажни; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте и/или краковањем гасног уља. Састоји се углавном од $C_1 - C_5$ угљоводоника.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	К
Угљоводоници, $C_{2,4}$; Нафтни гас.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	К
Угљоводоници, C_3 ; Нафтни гас.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	К
Гасови (нафта), сировина за алкиловање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичким краковањем гасног уља. Састоји се од угљоводоника са доминацијом $C_3 - C_4$ чланова.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	К
Гасови (нафта), фракционисање тешких фракција из процеса депропанизације; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем тешких (доњих) фракција из процеса депропанизације. Састоји се претежно од бутана, изобутана и бутдиена.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	К
Гасови (нафта), рафинеријска смеша; Нафтни гас; (Сложена смеша добијена из различитих процеса. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, и угљоводоника, претежно $C_1 - C_5$.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	К
Гасови (нафта), каталитичко краковање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_3 - C_5$ чланова.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	К
Гасови (нафта), $C_{2,4}$, слађени, Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем нафтног дестилата слађењем - конверзијом меркаптана одн. смањењем садржаја сумпорних једињења, и уклањањем киселих нечистоћа. Састоји се претежно од засићених и незасићених угљоводоника, са доминацијом $C_2 - C_4$ чланова, са интервалом кључања у интервалу -51 до -34°C приближно.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	К
Гасови (нафта), фракционисање сирове нафте; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем сирове нафте. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	К
Гасови (нафта), из дехексанизера; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем спојених бензинских токова. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	К
Гасови (нафта), лаки примарни бензин из стабилизатора фракционисања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем лаког примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	К
Гасови (нафта), из стрипера (раздјелјача) после „unifiner” десулфуризације бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена „unifiner” десулфуризацијом бензина, одвојена у стриперу (раздјелјачу) од бензинских производа. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	К

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Гасови (нафта), из каталитичког реформинга примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем укупног ефлуента из каталитичког реформинга примарног бензина. Састоји се од метана, етана и пропана)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	К
Гасови (нафта), из сплитера каталитичког флуидизационог краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем сировине за $C_3 - C_4$ сплитер. Састоји се претежно од C_3 угљоводоника)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	К
Гасови (нафта), из примарног стабилизатора; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем течне фазе из прве колоне постројења за дестилацију сирове нафте. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	К
Гасови (нафта), дебутанизер каталитички кракованог бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованог бензина. Састоји се од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	К
Отпадни гас, (нафта), стабилизатор каталитички кракованог бензина и дестилата каталитичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованог бензина и дестилата. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	К
Отпадни гас (нафта), апсорбер дестилата термичког краковања, гасног уља и бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена сепарацијом дестилата термичког краковања, бензина и гасног уља. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	К
Отпадни гас (нафта), фракциони стабилизатор термички кракованих угљоводоника, петрол-коксовање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом термички кракованих угљоводоника из процеса петрол-коксовања. Састоји се од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	К
Гасови (нафта), лаки, добијени термичким краковањем, богати бутадиеном; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се од угљоводоника, са доминацијом C_4 чланова.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	К
Гасови (нафта), гасови из стабилизатора у процесу каталитичког реформинга примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом из укупног ефлуента из процеса каталитичког реформинга примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_3 - C_4$ чланова)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	К
Угљоводоници, C_3 ; Нафтни гас.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	К
Алкани, C_{1-4} , C_3 богати, Нафтни гас	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	К
Гасови (нафта), термички-краковани, са C_3 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од пропилена са нешто пропана, са интервалом кључања у опсегу -70 до 0°C приближно.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	К
Угљоводоници, C_4 , дестилат термичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од C_4 угљоводоника, са доминацијом 1- и 2-бутена, садржи и бутан и изобутен, има интервал кључања у опсегу -12 до 5°C приближно.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	К
Нафтни гасови, ликовификовани, слађени, C_4 фракција; Нафтни гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена десулфуризацијом (оксидација меркаптана) и/или неутрализацијом (уклањање киселих нечистоћа) из ликовификоване нафтне гасне смеше. Састоји се претежно од C_4 засићених и незасићених угљоводоника.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	К
Рафинати (нафта), C_4 фракција термичког кракована, екстрахована бакар-амонијум-ацетатом, C_{3-5} и C_{3-5} незасићени, без бутадиена; Нафтни гас.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	К
Гасови (нафта), сировина за амински систем; Рафинеријски гас; (Сировински гас за амински поступак уклањања водоник-сулфида. Састоји се претежно од водоника. Може садржати и угљен-моноксид, угљен-диоксид, водоник-сулфид и $C_1 - C_2$ алифатичне угљоводонике.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	К
Гасови (нафта), из јединице за хидроdesулфуризацију бензена; Рафинеријски гас; (Отпадни гасови добијени у бензенској јединици. Састоје се првенствено од водоника. Могу садржати угљен-моноксид и $C_1 - C_6$ угљоводонике, укључујући бензен.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	К
Гасови (нафта), јединица за рециклирање бензена, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена рецикловањем гасова бензенске јединице. Састоји се углавном од водоника са различитим, малим количинама угљен-моноксида, и $C_1 - C_6$ угљоводоника.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	К
Гасови (нафта), из намешаног уља, богати азотом и водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом намешаног уља. Састоји се првенствено од водоника и азота, са различитим малим количинама угљен-моноксида, угљен-диоксида и алифатичних, претежно $C_1 - C_3$ угљоводоника.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	К
Гасови (нафта), гасови из стрипера каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички реформираног бензина. Састоји се од водоника и засићених угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	К
Гасови (нафта), C_{6-8} рециклирани каталитички реформат; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга $C_6 - C_8$ сировине која је рециклирана у циљу очувања водоника. Састоји се првенствено од водоника. Може садржати различите, мале количине угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	К
Гасови (нафта), из каталитичког реформинга C_{6-8} ; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга $C_6 - C_8$ сировине. Састоји се од $C_1 - C_2$ угљоводоника и водоника.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	К
Гасови (нафта), C_{6-8} повратни ток каталитичког реформинга, богат водоником; Рафинеријски гас.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	К
Гасови (нафта), C_2 -повратни ток; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена екстракцијом водоника из гасног тока који се састоји претежно од водоника, са малим количинама азота, угљен-моноксида, метана, етана и етилена. Састав смеше највећим делом чине угљоводоници као што су метан, етан и етилен, са малим количинама водоника, азота и угљен-моноксида.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	К
Гасови (нафта), суви кисели, из јединице за концентровање гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша сувих гасова из јединице за концентровање гасова. Састоји се од водоника, водоник-сулфида и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	К
Гасови (нафта), дестилат производа из реасорбера јединице за концентровање гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена у реасорберу јединице за концентровање гасова дестилацијом производа различитих гасних токова. Састоји се претежно од водоника, угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота, водоник-сулфида и $C_1 - C_3$ угљоводоника.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	К

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Гасови (нафта), из апсорбера водоника; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена апсорпцијом водоника из тока богатог водоником. Састоји се од водоника, угљен-монооксида, азота и метана, са малим количинама C_2 -угљоводоника.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	К
Гасови (нафта), богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша која се издваја као гас приликом хлађења угљоводоничних гасова. Састоји се првенствено од водоника, али има и различитих, малих количина угљен-монооксида, азота, метана и C_2 -угљоводоника.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	К
Гасови (нафта), рециклирајући ток хидрогенизованог мешаног уља, богати водоником и азотом; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из рециклирајућег тока хидрогенизованог мешаног уља. Састоји се првенствено од водоника и азота, и различитих, малих количина угљен-монооксида, угљен-диоксида и угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	К
Гасови (нафта), рециклирајући ток, богат водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша рециклираних гасова из реактора. Састоји се првенствено од водоника са различитим, малим количинама угљен-монооксида, угљен-диоксида, азота, водоник-сулфида и засићених C_1 - C_3 алифатичних угљоводоника.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	К
Гасови (нафта), спојени гасови из реформера, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из реформера. Састоји се првенствено од водоника, различитих малих количина угљен-монооксида и C_1 - C_3 алифатичних угљоводоника.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	К
Гасови (нафта), јединица за хидрогенизацију у реформинг постројењу; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника, метана и етана, и различитих малих количина водоник-сулфида и алифатичних угљоводоника са доминацијом C_2 - C_3 чланова.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	К
Гасови (нафта), из хидрогенизације у реформинг процесу, богати водоником и метаном; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника и метана, различитих малих количина угљен-монооксида, угљен-диоксида, азота и засићених алифатичних, претежно C_2 - C_3 угљоводоника.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	К
Гасови (нафта), спојени, из хидрогенизације реформата, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника, различитих малих количина угљен-монооксида и алифатичних угљоводоника, претежно C_1 - C_3 .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	К
Гасови (нафта), дестилат производа термичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, угљен-монооксида, угљен-диоксида и угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_6 чланова.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	К
Отпадни гас (нафта), апсорбер у рефракционисању производа каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена рефракционисањем производа каталитичког краковања. Састоји се од водоника и угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	К
Отпадни гас (нафта), сепаратор каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена каталитичким реформингом примарног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C_1 - C_6 чланова.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	К
Отпадни гас (нафта), стабилизатор каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички реформираног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C_1 - C_6 чланова.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	К
Отпадни гас (нафта), из сепаратора хидрогенизованих дестилата из процеса краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом дестилата производа краковања. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	К
Отпадни гас (нафта), из сепаратора хидродесулфуризованог примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена хидродесулфуризацијом примарног бензина. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом C_1 - C_6 чланова.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	К
Гасови (нафта), из стабилизатора каталитички реформираног примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена у каталитичком реформингу примарног бензина и фракционном дестилацијом укупног ефлуента истог процеса. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	К
Гасови (нафта), из испаривача, под високим притиском; ефлуента реформинг-реактора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена приликом испаравања, под високим притиском, из ефлуента реактора реформинг-процеса. Састоји се највећим делом од водоника и различитих, малих количина метана, етана и пропана.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	К
Гасови (нафта), из испаривача, под сниженим притиском ефлуента реформинг-реактора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена приликом испаравања, под сниженим притиском, из ефлуента реактора реформинг-процеса. Састоји се највећим делом од водоника и различитих, малих количина метана, етана и пропана.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	К
Гасови (нафта), дестилација рафинеријских гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша одвојена дестилацијом из гасног тока који се састоји од водоника, угљен-монооксида, угљен-диоксида и C_1 - C_6 угљоводоника, или дестилацијом производа у процесу краковања етана и пропана. Састоји се највећим делом од C_1 и C_2 угљоводоника, водоника, азота и угљен-монооксида.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	К
Гасови (нафта), из бензенске јединице хидрогенизовани горње фракције депентанизера; Рафинеријски гас; (Сложена смеша произведена обрадом сировине из бензенске јединице са водоником у присуству катализатора након које следи депентанизација. Састоји се примарно од водоника, етана и пропана са различитим малим количинама азота, угљен монооксида, угљен диоксида и угљоводоника са бројем угљеникових атома претежно у опсегу C_1 - C_6 . Може садржати трагове бензена.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	К
Гасови (нафта), из секундарног апсорбера код фракционисања производа флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем гасовитих производа каталитичког краковања у реактору за флуидизациони каталитички кракинг. Састоји се од водоника, азота и угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	К
Нафтни производи, рафинеријски гасови; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова која се састоји највећим делом од водоника, са различитим, малим количинама метана, етана и пропана.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	К
Гасови (нафта), хидрокраковани из сепаратора, под сниженим притиском, Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из ефлуента реактора за хидрокраковање сепарацијом на течну и гасну (парну) фазу. Састоји се највећим делом од водоника и засићених угљоводоника са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	К
Гасови (нафта), рафинерија; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из различитих рафинеријских процеса. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	К
Гасови (нафта), из сепаратора производа платформинга; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем производа хемијског реформинга нафтена у аромате. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом C_2 - C_4 чланова.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	К

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Гасови (нафта), из стабилизатора депентанизације хидрогенизованог киселог (садржи сумпор) керозина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена депентанизационом стабилизацијом хидрогенизованог керозина. Састоји се највећим делом од водоника, метана, етана и пропана, са различитим малим количинама азота, водоник-сулфида, угљен-моноксида и угљоводоника са доминацијом $C_4 - C_5$ чланова.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	К
Гасови (нафта), испаривач хидрогенизованог киселог (садржи сумпор) керозина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из испаривача јединице за каталитичку хидрогенизацију киселог керозина. Састоји се највећим делом од водоника и метана, са различитим малим количинама азота, угљен-моноксида и угљоводоника са доминацијом $C_2 - C_5$ чланова.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	К
Гасови (нафта), из стрипера „unifiner” јединице за десулфуризацију дестилата; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова одвојена из течног производа процеса „unifiner” десулфуризације. Састоји се од водоник-сулфида, метана, етана и пропана.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	К
Гасови (нафта), фракционисање производа флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем финалног производа процеса флуидизационог каталитичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, азота и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	
Гасови (нафта), из секундарног апсорбер-прецишћивача гасова флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена прецишћавањем излазног гаса из процеса флуидизационог каталитичког краковања. Састоји се од водоника, азота, метана, етана и пропана.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	К
Гасови (нафта), из стрипера јединице за хидрогенизацију десулфуризацију тешког дестилата; Рафинеријски гас; (Сложена смеша одвојена (стрипована) из течног производа хидрогенизационе десулфуризације тешког дестилата. Састоји се од водоника, водоник-сулфида и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	К
Гасови (нафта), из стабилизатора платформинга, лаки деривати фракционисања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем лакних деривата из платформинг-реактора са платинским катализатором. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	К
Гасови (нафта), из торња за предгревање (flash колона) у дестилацији сирове нафте на атмосферском притиску; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у првом торњу јединице за дестилацију сирове нафте. Састоји се од азота и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	К
Гасови (нафта), из „катранског” стрипера; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем редукованих сирових уља. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	К
Гасови (нафта), из „unifiner” стрипера Рафинеријски гас; (Смеша водоника и метана добијена фракционисањем производа из „unifiner” јединице.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	К
Отпадни гас (нафта), сепаратор каталитички хидродесулфуризованог бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидродесулфуризацијом бензина. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	К
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена у процесу хидродесулфуризације примарног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	К
Гасови (нафта), из секундарног апсорбера, фракционисање производа флуидизационог каталитичког краковања и производа десулфуризације гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем производа флуидизационог каталитичког краковања и производа процеса десулфуризације гасног уља. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C_1 до C_4 чланова.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	К
Гасови (нафта), дестилација сирове нафте и каталитичко краковање; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена дестилацијом сирове нафте и производа каталитичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, азота, угљен-моноксида и парафинских и олефинских угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	К
Гасови (нафта), из диетаноламинског пречистача гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена десулфуризацијом гасног уља са диетаноламином. Састоји се углавном од водоник-сулфида, водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	К
Гасови (нафта), ефлуент у хидродесулфуризацији гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у поступку одвајања течне фазе из ефлуента реакције хидрогенизације. Састоји се углавном од водоника, водоник-сулфида и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	К
Гасови (нафта), пречишћавање гасног уља хидродесулфуризацијом; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена из реформера и у поступку пречишћавања производа из реактора за хидрогенизацију. Састоји се углавном од водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	К
Гасови (нафта), испаривач ефлуента хидрогенизатора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена брзим испаравањем ефлуента после реакције хидрогенизације. Састоји се углавном од водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	К
Гасови (нафта), остатак термичког краковања тешког бензина на високом притиску; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена спајањем (мешањем) оних гасовитих производа термичког краковања тешког бензина који се не могу кондензовати, и осталих гасова добијених у поступцима обраде који непосредно следе термо-краковања. Састоји се углавном од водоника и парафинских и олефинских угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова. Овој смеси може бити примешан (додат) и природни гас.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	К
Гасови (нафта), из „visbreaking”- процеса остатка; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у поступку термичког разарања остатка ради смањења њихове вискозности. Састоји се углавном од водоник-сулфида и парафинских и олефинских угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	К
Гасови (нафта), C_{3-4} ; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа краковања сирове нафте. Састоји се од $C_2 - C_4$ угљоводоника, са доминацијом пропана и пропилена, са интервалом кључања у опсегу -51 до -1°C приближно)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	К
Отпадни гас (нафта), апсорбер фракционисања каталитички кракованих дестилата и каталитички кракованог тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања дестилата и производа каталитички кракованог тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	К
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација у процесу каталитичке полимеризације тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом производа полимеризације тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	К
Отпадни гас (нафта), фракциони стабилизатор у процесу каталитичког реформинга тешког бензина, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом каталитички реформираног тешког бензина из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	К

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Отпадни гас (нафта), стрипер јединице за хидрогенизацију кракованих дестилата; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом термички кракованих дестилата. Састоји се претежно од засићених угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₆ чланова.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	К
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију примарног дестилата, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена у процесу каталитичке хидродесулфуризације примарних дестилата из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	К
Отпадни гас (нафта), апсорбер у процесу каталитичког краковања гасног уља; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања гасног уља. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	К
Отпадни гас (нафта), постројење за регенерацију гаса; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	К
Отпадни гас (нафта), постројење за деетанизацију регенерисаног гаса; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	К
Отпадни гас (нафта), фракционатор хидродесулфуризованог дестилата и хидродесулфуризованог тешког бензина, без киселина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем хидродесулфуризованих тешко-бензинских угљоводоничних токова и хидродесулфуризованих угљоводоничних токова дестилата, из којих су одговарајућим третманом уклоњене киселе нечистоће. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	К
Отпадни гас (нафта), стрипер хидродесулфуризованог вакуум гасног уља, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стрипер-стабилизацијом каталитички хидродесулфуризованог вакуум гасног уља, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₆ чланова.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	К
Отпадни гас (нафта), стабилизатор лаког примарног бензина, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом лаког примарног бензина, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	К
Отпадни гас (нафта), деетанизер пропан-пропилен сировине за алкиловање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом реакционих производа пропана са пропиленом. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	К
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију вакуум гасног уља, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидродесулфуризацијом вакуум гасног уља, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₆ чланова.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	К
Гасови (нафта), крајњи производи каталитичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из процеса каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₅ чланова, са интервалом кључања у опсегу -48 до 32°C приближно.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	К
Алкани, C ₁₋₂ ; Нафтни гас.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	К
Алкани, C ₂₋₃ ; Нафтни гас.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	К
Алкани, C ₃₋₄ ; Нафтни гас.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	К
Алкани, C ₄₋₅ ; Нафтни гас.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	К
Ложиви (гориви) гасови; Нафтни гас; (Смеша лаких гасова. Састоји се претежно од водоника и/или угљоводоника мале молекулске масе.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	К
Ложиви (гориви) гасови, дестилати сирове нафте; Нафтни гас; (Сложена смеша лаких гасова добијена дестилацијом сирове нафте и у процесу каталитичког реформинга тешког бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова, са интервалом кључања у опсегу -217 до -12°C приближно.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	К
Угљоводоници, C ₃₋₄ ; Нафтни гас	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	К
Угљоводоници, C ₄₋₅ ; Нафтни гас.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	К
Угљоводоници, C ₂₋₄ ; C ₃ богати; Нафтни гас.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	К
Нафтни гасови, ликвификовани, Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₇ чланова, са интервалом кључања у опсегу -40 до 80°C приближно.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	К
Нафтни гасови, ликвификовани, слађени; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена из ликвификоване нафтне гасне смеше слађењем (оксидација меркаптана или уклањање киселих нечистоћа). Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₇ чланова, са интервалом кључања у опсегу -40 до 80°C приближно.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	К
Гасови (нафта), C ₃₋₄ богати изобутаном; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом засићених и незасићених C ₃ - C ₆ угљоводоника, са доминацијом бутана и изобутана. Састоји се од засићених и незасићених C ₃ - C ₄ угљоводоника, и доминацијом изобутана)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	К
Дестилати (нафта), C ₃₋₆ богати пипериленом (1-метилбутadiен одн. 1,3-пентадиен); Нафтни гас; (Сложена смеша C ₃ - C ₆ угљоводоника, са доминацијом пиперилена, добијена дестилацијом засићених и незасићених C ₃ - C ₆ алифатичних угљоводоника)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	К
Гасови (нафта), крајњи производ сплитера бутана; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом тока бутана. Састоји се од алифатичних угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₄ чланова.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	К
Гасови (нафта), C ₂₋₃ ; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког фракционисања. Садржи претежно етан, етилен, пропан и пропилен.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	К
Гасови (нафта), са два депропанизера каталитички кракованог гасног уља, C ₃ - богати, без киселина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем угљоводоничног тока каталитички кракованог гасног уља, пречишћена од водоник-сулфида и других киселих састојака. Састоји се од C ₃ - C ₅ угљоводоника, са доминацијом C ₄ чланова)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	К
Гасови (нафта), са два дебутанизера каталитички кракованог бензина, C ₃₋₅ богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички кракованог бензина. Састоји се од алифатичних, претежно C ₃ - C ₅ угљоводоника)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	К
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација изомеризованог тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом производа изомеризације тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	К

Хемијски назив	Индекс број	ЕС број	CAS број	Ознака словне напомене
Ерионит	650-012-00-0		12510-42-8	
Азбест	650-013-00-6		12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	

**Табела 2. Карциногене супстанце, категорија 1B/2.
Редни број ограничења и забрана 28.**

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Берилијум	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Берилијумова једињења са изузетком алуминијум-берилијум-силиката и оних који су наведени на другом месту у овом прилогу	004-002-00-2			
Берилијум-оксид	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
Сулфат (<i>ISO</i>); 2-хлор-алил- <i>N,N</i> -диметилдитиокарбамат	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Диметил-карбамоил-хлорид	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Диазометан	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
Хидразин	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
<i>N,N</i> -Диметил-хидразин	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Диметил-хидразин	007-013-00-0		540-73-8	
Соли хидразина	007-014-00-6			
Изобутил нитрит	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	
Хидразобензен; 1,2-дифенил-хидразин	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Хидразин- <i>bis</i> (3-карбокси-4-хидроксибензенсулфонат)	007-022-00-X	405-030-1		
Хексаметил-фосфортриамид; хексаметил-фосфорамид	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Диметил-сулфат	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
Диетил-сулфат	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Пропан-султон; 1,2-оксатиолан-2,2-диоксид	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Диметил-сулфоамид-хлорид	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Калијум-дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Амонијум-дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Натријум-дихромат	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Хромил-дихлорид; хром-оксихлорид	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Калијум-хромат	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Калцијум-хромат	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Стронцијум-хромат	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Дихром <i>tris</i> (хромат); хром(III)-хромат; хромохромат	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Хром(VI) једињења, са изузетком баријум-хромата и једињења наведених на другом месту у овом прилогу	024-017-00-8			
Натријум-хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Кобалт-дихлорид	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Кобалт-сулфат	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Калијум-бромат	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Кадмијум (није самозапалјив); [1] кадмијум оксид (није самозапалјив) [2]	048-002-00-0	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	
Кадмијум-флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Кадмијум-хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Кадмијум-сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Кадмијум-сулфид	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
Кадмијум (самозапалјиви)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	
Изопрен (стабилизација); 2-Метил-1,3-бутадиен	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Бензо[<i>a</i>]пирен; бензо[<i>def</i>]кризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Бензо[<i>a</i>]антрацен	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Бензо[<i>e</i>]ацефенантрилен	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Бензо[<i>f</i>]флуорантен	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Бензо[<i>k</i>]флуорантен	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Дибенз[<i>a,h</i>]антрацен	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Кризен	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Бензо[<i>e</i>]пирен	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-Диброметан;	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-Дихлоретан; етилен-дихлорид	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-Дибром-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Брометилен	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Трихлоретилен; трихлоретен	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Хлорпрен (стабилизација); 2-хлорбута-1,3-диен (стабилизација)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
α -Хлортолуен; бензил-хлорид	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
α,α,α -Трихлортолуен; бензотрихлорид	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-Трихлорпропан	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	
1,3-Дихлор-2-пропанол	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Хексахлорбензен	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-Дихлорбут-2-ен	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
2,3-Дибромпропан-1-ол; 2,3-дибром-1-пропанол	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Тетрахлортолуен <i>p</i> -хлорбензотрихлорид	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	
Етилен оксид; оксиран	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-Хлор-2,3-епоксипропан; епихлорхидрин	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Пропилен оксид; 1,2-епоксипропан; метил-оксиран	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-Биоксиран; 1,2,3,4-диепоксидбутан	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-Епоксипропан-1-ол; глицидол; оксиранметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
Фенил-глицидил-етар; 2,3-епоксипропил-фенил-етар; 1,2-епокси-3-феноксипропан	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	
Стирен оксид; (епоксиетил)бензен; фенил-оксиран	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Фуран	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	
<i>R</i> -2,3-епокси-1-пропанол	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
<i>R</i> -1-хлор-2,3-епоксипропан	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
4-Амино-3-флуорфенол	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
Сафрол; 5-алил-1,3-бензодиоксол;	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	
3-Пропанолд; 1,3-пропиолактон	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'- <i>bis</i> (Диметиламино) бензофенон; Михлеров кетон	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Уретан (<i>INN</i>); етил-карбамат	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Метил акриламидометоксиацетат (садржи $\geq 0,1\%$ акриламида)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Метил-акрил-амидогликолат (садржи $\geq 0,1\%$ акриламида)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Оксиранметанол; 4-метилбензен-сулфонат, (<i>S</i>)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
Акрилонитрил	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-Нитропропан	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
2,4-Динитротолуен[1]; динитротолуен[2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	
5-Нитроаценафтен	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Нитронафтален	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Нитробифенил	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Нитрофен (<i>ISO</i>); 2,4-дихлорфенил 4-нитрофенил етар	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Нитроанизол	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-Динитротолуен	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
2,3-Динитротолуен	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,4-Динитротолуен	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
3,5-Динитротолуен	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
Хидразин-тринитрометан	609-053-00-X	414-850-9		
2,5-Динитротолуен	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
2-Нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
Азобензен	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
Метил- <i>ONN</i> -азоксиметил-ацетат; Метилазокси-метил ацетат	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
динатријум {5-[(4'-((2,6-хидрокси-3-((2-хидрокси-5-сулфофенил)азо)фенил)азо)(1,1'-бифенил)-4-ил)азо]салицилато(4-)}купрат (2-); <i>CI</i> (колор индекс) Чисто смеђа 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4- <i>o</i> -толилазо- <i>o</i> -толуидин; 4-амино-2',3'-диметилазобензен; брза гранатна <i>GBC</i> база; <i>AAT</i> ; <i>o</i> -аминоазо-толуен	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Аминоазобензен; 4-фенилазоанилин	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Бензидинске азо боје; 4,4'-диарилазобифенилске боје, са изузетком оних наведених на другом месту у овом прилогу	611-024-00-1			
Динатријум 4-амино-3-[[4'-((2,4-диаминофенил)азо)[1,1'-бифенил]-4-ил]азо]-5-хидрокси-6-(фенилазо)нафтален-2,7-дисулфонат; <i>C.I.</i> (колор индекс) Чисто црна 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Тетранатријум 3,3'-[[1,1'-бифенил]-4,4'-диил <i>bis</i> (азо)] <i>bis</i> [5-амино-4-хидрокси-нафтален-2,7-дисулфонат]; <i>C.I.</i> (колор индекс) Чисто плава 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
Динатријум 3,3'-[[1,1'-бифенил]-4,4'-диил <i>bis</i> (азо)] <i>bis</i> (4-аминонафтален-1-сулфонат); <i>C.I.</i> (колор индекс) Чисто црвена 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
<i>o</i> -Дианисидинске азо боје; 4,4'-диарилазо-3,3'-диметоксибифенилске боје са изузетком оних наведених на другом месту у овом прилогу	611-029-00-9			
<i>o</i> -Толидинске боје; 4,4'-диарилазо-3,3'-диметилбифенилске боје, са изузетком оних наведених на другом месту у овом прилогу	611-030-00-4			
1,4,5,8-Тетрааминоантрахинон <i>C.I.</i> (колор индекс) Дисперзна плава 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-Хидрокси-1-(3-изопропоксипропил)-4-метил-2-оксо-5-[4-(фенилазо)фенилазо]-1,2-дихидро-3-пиридинкарбонитрил	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Хидрокси-3-(2-метоксифенилазо)-2-сулфонато-7-нафтиламино)-1,3,5-триазин-2,4-диил) <i>bis</i> [(амино-1-метилетил)амонијум] формат	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Тринатријум [4'-((8-ацетиламино-3,6-дисулфонато-2-нафтилазо)-4''-(6-бензоиламино-3-сулфонато-2-нафтилазо)бифенил-1,3',3'',1''''-тетраолато- <i>O,O',O'',O'''</i>)]бакар(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Метилен <i>bis</i> (4,1-фениленазо)1-(3-(диметиламино)пропил)-1,2-дихидро-6-хидрокси-4-метил-2-оксипиридин-5,3-диил))-1,1'-дипиридинијум дихлорид дихидрохлорид	611-099-00-0	401-500-5	118658-99-4	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Фенилхидразин; [1] Фенилхидразинијум-хлорид; [2] Фенилхидразин хидрохлорид; [3] Фенилхидразинијум сулфат (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-Метоксианилин; <i>o</i> -анисидин	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	
3,3'-Диметоксибензидин; <i>o</i> -дианисидин	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Соли 3,3'-диметоксибензидина; соли <i>o</i> -дианисидина	612-037-00-5			
4,4'- <i>bi</i> - <i>o</i> -толуидин	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
4,4'-Диаминодифенилметан; 4,4'-метилендианилин	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-Дихлорбензидин; 3,3'-дихлорбифенил-4,4'-илендиамин	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Соли 3,3'-дихлорбензидина; соли 3,3'-дихлорбифенил-4,4'-илендиамина	612-069-00-X	-	-	
Диметилнитрозоамин; <i>N</i> -нитрозодиметиламин	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-Дихлор-4,4'-метилендианилин; 4,4'-метилен <i>bis</i> (2-хлоранилин)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Соли 2,2'-дихлор-4,4'-метилендианилина; соли 4,4'-метилен <i>bis</i> (2-хлоранилина)	612-079-00-4			
Соли 4,4'- <i>bi</i> - <i>o</i> -толуидина; соли 3,3'-диметилбензидина; соли <i>o</i> -толидина	612-081-00-5	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	
1-Метил-3-нитро-1-нитрозогуанидин	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-Метилен- <i>bi</i> - <i>o</i> -толуидин	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Нитрозоимино) <i>bis</i> -етанол	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
<i>o</i> -Толуидин; 2-аминотолуен	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Нитрозодипропиламин	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-метил- <i>m</i> -фенилендиамин; 2,4-толуендиамин	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Толуен-2,4-диаминијум-сулфат; 4-метил- <i>m</i> -фенилендиамин сулфат	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-Хлоранилин	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
Метил-фенилендиамин; диаминотолуен; [технички производ-смеша 4-Метил- <i>m</i> -фенилендиамин (EC No 202-453-1) и 2-Метил- <i>m</i> -фенилендиамин (EC No 212-513-9)]	612-151-00-5	-	-	
4-Хлор- <i>o</i> -толуидин; [1] 4-хлор- <i>o</i> -толуидин-хидрохлорид [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	
2,4,5-Триметиланилин; [1] 2,4,5-триметиланилин хидрохлорид [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] -[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	
4,4'-Тиоданилин и његове соли	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1	
4,4'-Оксиданилин и његове соли <i>p</i> -аминофенил етар	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	
2,4-Диамоноанизол 4-метокси- <i>m</i> -фенилендиамин; [1] 2,4-диамоноанизол сулфат [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
<i>N,N,N',N'</i> -Тетраметил-4,4'-метилендианилин	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
<i>C.I.</i> (колор индекс) Основна Љубичаста 3 са ≥0,1% Михлеровог кетона (EC No 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	
6-Метокси- <i>m</i> -толуидин; <i>p</i> -крезидин	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	
Етиленмин; азиридин	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Метилазиридин; пропиленмин	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
Каптафол (<i>ISO</i>); 1,2,3,6-тетрахидро- <i>N</i> -(1,1,2,2-тетрахлоретилтио)фталимид	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Карбадокс (<i>INN</i>); метил 3-(хиноксалин-2-илметил)карбазат-1,4-диоксид; 2-(метоксикарбонил-хидразонометил)хиноксалин 1,4-диоксид	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Реакциона смеша: 1,3,5- <i>tris</i> (3-аминометилфенил)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-триазин-2,4,6-трион; Реакциона смеша олигомера 3,5- <i>bis</i> (3-аминометилфенил)-1- <i>poli</i> [3,5- <i>bis</i> (3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-триазин-1-ил]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-триазин-2,4,6-трион;	613-199-00-X	421-550-1	-	
Акриламид; Проп-2-енамид	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Тиоацетамид	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Реакциона смеша: <i>N</i> -[3-хидрокси-2-(2-метилакрилоиламино-метокси)пропоксиметил]-2-метилакриламид; <i>N</i> -[2,3- <i>bis</i> (2-метилакрилоиламинометокси)пропоксиметил]-2-метилакриламид; метакриламид; 2-метил- <i>N</i> -(2-метил-акрилоиламинометоксиметил)-акриламид; <i>N</i> -(2,3-дихидроксипропоксиметил)-2-метилакриламид	616-057-00-5	412-790-8	-	
Дестилати (катран каменог угља), бензолска фракција; Лако уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом катрана каменог угља. Састоји се углавном од C ₄ - C ₁₀ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 80 до 160°C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Катранска уља, мрки угаљ; Лако уље. (Дестилат катрана лигнита са интервалом кључања у опсегу 80 до 250°C. Састоји се претежно од алифатичних и ароматичних угљоводоника и монобазних фенола.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Течне фракције лакше од бензолских (угаљ); Лаки уљни редестилат, са ниском тачком кључања. (Дестилат лаког уља коксне пећи, дестилује испод 100°C. Састоји се претежно од C ₄ - C ₆ алифатичних угљоводоника.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Дестилати (катран каменог угља), бензолска фракција, богата са <i>BTX</i> (бензен, толуен, ксилени); ниско-кључајућа. (Остатак дестилације сировог бензола. Састоји се претежно од бензена, толуена и ксилена и има интервал кључања у опсегу 75 до 200°C приближно.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Ароматични угљоводоници, C ₆₋₁₀ C ₈ богати; Лаки уљни редестилат, са ниском тачком кључања.	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Бензински растварач (угаљ), лаки; Лаки уљни редестилат, са ниском тачком кључања.	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Бензински растварач (угаљ), фракција ксилена-стирена; Лаки уљни редестилат, са средњом тачком кључања.	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Бензински растварач (угаљ), садржи кумарон-стирен; Лаки уљни редестилат, са средњом тачком кључања.	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Тешки бензин (угаљ), остаци дестилације; Лаки уљни редесетилат, са високом тачком кључања. (Остатак дестилације сирове нафте. Састоји се углавном од нафталена и кондензационих производа индена и стирена.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Ароматични угљоводоници, C ₈ ; Лаки уљни редестилат, са високом тачком кључања.	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Ароматични угљоводоници, C ₈₋₉ , угљоводонични нус-производ смолне полимеризације; Лаки уљни редестилат, са високом тачком кључања. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум испаравањем растварача из полимеризоване угљоводоничне смоле. Састоји се углавном од C ₈ и C ₉ ароматичних угљоводоника, има интервал кључања у опсегу 120 до 215°C приближно.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Ароматични угљоводоници, C ₉₋₁₂ , дестилација бензена; Лаки уљни редестилат, са високом тачком кључања.	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Остаци екстракције (угаљ), алкална фракција бензола, кисели екстракт; Екстракциони остаци лаког уља, са ниском тачком кључања. (Редестилат дестилата, ослобођен (без) катранских киселина и база, добијен из високотемпературног катрана битуминозног уља, са приближним интервалом кључања у опсегу 90 до 160°C.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Остаци екстракције (катран каменог уља), алкална фракција бензена, кисела екстракција; Екстракциони остаци лаког уља, са ниском тачком кључања; (Сложена смеша угљоводоника добијених редестилацијом дестилата високотемпературног катрана каменог уља (без киселина и база). Састоји се претежно од несупституисаних и супституисаних моноцикличних ароматичних угљоводоника који кључају у интервалу 85 до 195°C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Остаци екстракције (угаљ), кисела бензенска фракција; Екстракциони остаци лаког уља, са ниском тачком кључања. (Кисели муљевит нус-производ пречишћавања сировог високотемпературног уља помоћу сумпорне киселине. Састоји се претежно од сумпорне киселине и органских једињења.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Остаци екстракције (угаљ), алкално лако уље, вршни дестилати Екстракциони остаци лаког уља, са ниском тачком кључања. (Прва фракција дестилације смеше ароматичних угљоводоника богате кумароном, нафталеном и инданом са дна префракционатора или дестилације „прањог” карболног уља. Састоји се углавном од C ₇ и C ₈ алифатичних и ароматичних угљоводоника, са интервалом кључања испод 145°C.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Остаци екстракције (угаљ), алкално лако уље, кисели екстракт, инденска фракција; Екстракциони остаци лаког уља, са средњом тачком кључања	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Остаци екстракције (угаљ), алкално лако уље, инденска фракција тешког бензина; Екстракциони остаци лаког уља, са високом тачком кључања. (Дестилат смеше ароматичних угљоводоника, богате кумароном, нафталеном и инданом, са дна префракционатора или дестилат „прањог” карболног уља. Састоји се углавном од индена, индана и триметилбензена, има интервал кључања у опсегу 155 до 180°C приближно.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Бензински растварач (угаљ); Екстракциони остаци лаког уља, високо-кључајући; (Дестилат: а) високотемпературног катрана каменог уља или б) лаког уља коксне пећи или ц) из остатка алкалне екстракције катранских уља катрана каменог уља, са интервалом дестилације у опсегу 130 до 210°C приближно. Састоји се углавном од индена и других полицикличних система са једним ароматичним прстеном. Може садржати феноле и ароматичне азотне базе.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Дестилати (катран каменог уља), лака уља, неутрална фракција; Екстракциони остаци лаког уља, висококључајући; (Дестилат фракционе дестилације високотемпературног катрана каменог уља. Састоји се углавном од алкил-супституисаних ароматичних угљоводоника са једним прстеном, са интервалом кључања приближно у опсегу 135 до 210°C. Може садржати и незасићене угљоводонике као што су инден и кумарон.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Дестилати (катран каменог уља), лака уља, кисели екстракт; Екстракциони остаци лаког уља, висококључајући; (Ово уље је сложена смеша ароматичних угљоводоника, углавном индена, нафталена, кумарона, фенола, <i>o</i> -, <i>m</i> - и <i>p</i> -крезола а кључа у опсегу 140 до 215°C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Дестилати (катран каменог уља), лака уља; Карболно уље; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом катрана каменог уља. Састоји се од ароматичних и других угљоводоника, фенолних и ароматичних азотних једињења, има интервал дестилације у приближном опсегу 150 до 210°C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Катранска уља, угаљ; Карболно уље; (Дестилат високотемпературног катрана каменог уља који има приближан интервал дестилације у опсегу 130 до 250°C. Састоји се углавном од нафталена, алкилнафталена, фенолних једињења и ароматичних азотних база.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Остаци екстракције (угаљ), алкално лако уље, кисели екстракт; Екстракциони остаци карболног уља; (Уље настало киселим. испирањем алкално испраног карболног уља, са циљем да се уклоне мале количине базних једињења (катранских база). Састоји се углавном од индена, индана и алкилбензена.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	
Остаци екстракције (угаљ), алк. катранско уље; Екстракциони остаци карболног уља; (Остатак добијен из уља катрана каменог уља прањем са алкалијама (водени раствор натријум-хидроксида), после уклањања сирових катранских киселина. Састоји се углавном од нафталена и ароматичних азотних база.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	
Екстрахована уља (угаљ), лако уље; кисели екстракт; (Водени екстракт добијен киселим прањем алкално-исправног карболног уља. Састоји се углавном од соли различитих ароматичних азотних база укључујући пиридин, хинолин и њихове алкил деривате.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	
Пиридин, алкил деривати; Сирове катранске базе; (Сложена смеша полиалкилованих пиридина добијена или дестилацијом катрана каменог уља или као висококључајући дестилат смеше из реакције амонијака са ацеталдехидом, формалдехидом или параформалдехидом, са интервалом кључања изнад 150°C приближно.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	
Катранске базе, угаљ, пиколинска фракција; Базе дестилата; (Смеша пиридинских база са интервалом кључања у опсегу 125 до 160°C приближно. Добија се дестилацијом неутролизованог киселог екстракта алкалне катранске фракције у дестилацији катрана каменог уља. Састоји се углавном од лутидина и пиколина.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Катранске базе, угаљ, лутидинска фракција; Базе дестилата;	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Екстрахована уља (угаљ), база катранска колидинска фракција; Базе дестилата; (Екстракт добијен киселом екстракцијом база из ароматичних уља сировог катрана каменог уља, неутрализацијом и дестилацијом база. Састоји се углавном од колидина, анилина, толудида, лутидина, ксилидина.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Катранске базе, угаљ, колидинска фракција; Базе дестилата; (Смеша база са интервалом кључања у опсегу 181 до 186°C приближно. Добија се дестилацијом сирових база изолованих неутрализацијом киселог екстракта базних катранских фракција катрана каменог уља. Садржи углавном анилин и колидине.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Катранске базе, угаљ, анилинска фракција; Базе дестилата; (Смеша са интервалом кључања у опсегу 180 до 200°C приближно. Добија се дестилацијом из сирових база добијених уклањањем фенолних једињења и база у карболном уљу катрана каменог уља. Садржи углавном анилин, колидине, лутидине и толуидине.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Катранске базе, угаљ, толуидинска фракција; Базе дестилата;	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), алкен-алкинско пиролизичко уље, помешано са високотемпературним катраном каменог угља, инденска фракција; Редестилати; (Сложена смеша угљоводоника добијена као редестилат фракционе дестилације високотемпературног катрана битуминозног (каменог) угља, и уља добијених као остатак у пиролизичкој производњи алкена и алкина из нафтних производа или природног гаса. Састоји се претежно од индена и има интервал кључања у опсегу 160 до 190°C приближно.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Дестилати (угаљ), из катрана каменог угља и заосталих пиролизичких уља, нафтаљенска уља; Редестилати; (Редестилат добијен фракционом дестилацијом високотемпературног катрана каменог угља и остатка дестилације пиролизичких уља. Има интервал кључања у опсегу 190 до 270°C приближно. Састоји се углавном од супституисаних динуклеарних ароматичних једињења.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Екстрахована уља (угаљ), из катрана каменог угља и заосталих пиролизичких уља, нафтаљенско уље, редестилат; Редестилати. (Редестилат фракционе дестилације метилнафтаљенског уља, добијеног из високотемпературног катрана каменог угља и остатка пиролизичких уља, из кога су уклоњена фенолна једињења и базе. Смеша има интервал кључања у опсегу 220 до 230°C приближно. Састоји се претежно од несупституисаних и супституисаних динуклеарних ароматичних угљоводоника.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Екстрахована уља (угаљ), из катрана каменог угља и заосталих пиролизичких уља, нафтаљенска уља; Редестилати. (Неутрално уље добијено уклањањем фенолних једињења и база у уљу насталом дестилацијом високотемпературног катрана и заосталих пиролизичких уља. Има интервал кључања у опсегу 225 до 255°C приближно. Састоји се претежно од супституисаних динуклеарних ароматичних угљоводоника.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Екстрахована уља (угаљ), из катрана каменог угља и заосталих пиролизичких уља, нафтаљенско уље, остаци дестилације; Редестилати. (Остатак дестилације метилнафтаљенског уља (добијеног из катрана каменог угља и заосталих пиролизичких уља), из кога су уклоњена фенолна и базна једињења. Има интервал кључања у опсегу 240 до 260°C. Састоји се претежно од супституисаних динуклеарних ароматичних и хетероциклических угљоводоника.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Апсорпциона уља, бициклоароматична и хетероциклическа угљоводонична фракција; Испрани уљни редестилат. (Сложена смеша угљоводоника добијена као редестилат испраног уља. Састоји се претежно од ароматичних и хетероциклических угљоводоника са два прстена, са интервалом кључања у опсегу 260 до 290°C приближно.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Дестилати (катран каменог угља), виши, богати флуореном; Испрани уљни редестилат (Сложена смеша угљоводоника добијена кристализацијом катранског уља. Састоји се претежно од ароматичних и полициклических угљоводоника, углавном флуорена, и нешто аценафтена.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
Креозотно уље, аценафтенска фракција, без аценафтена; Испрани уљни редестилат; (Уље које заостаје после уклањања аценафтена кристализацијом из аценафтеног уља катрана каменог угља. Састоји се углавном од нафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	
Дестилати (катран каменог угља), тешка уља; Тешко антраценско уље (Дестилат фракционе дестилације катрана (битуминозног) каменог угља, са интервалом кључања у опсегу 240 до 400°C. Састоји се претежно од три и полинуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероциклических једињења.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Антраценско уље, кисели екстракт; Екстракциони. остатак антраценског уља. (Сложена смеша угљоводоника добијена из дестилата катрана каменог угља, из кога су уклоњена базна једињења. Има интервал кључања у опсегу 325 до 365°C. Састоји се превентивно од антрацена и фенантрена, и њихових алкил деривата.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Дестилати (катран каменог угља); Тешко антраценско уље. (Дестилат из катрана угља са приближним опсегом дестилације у интервалу 100 до 450°C. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника са два до четири кондензована прстена, фенолних једињења и ароматичних азотних база.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Дестилати (катран каменог угља), битуменска тешка уља; Тешко антраценско уље. (Дестилат добијен из битумена високотемпературног катрана угља. Састоји се претежно од три- и полинуклеарних ароматичних угљоводоника и има интервал кључања у опсегу 300 до 470°C приближно. Производ може садржати и хетеро-атоме.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Дестилати (катран каменог угља), битумен; Тешко антраценско уље (Уље добијено кондензацијом пара из поступка термичког разарања битумена. Састоји се претежно од ароматичних једињења са два до четири прстена, са интервалом кључања у опсегу 200 до 400°C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Дестилати (катран каменог угља), тешка уља, пиренска фракција; Редестилат тешког антраценског уља. (Редестилат добијен фракционом дестилацијом битуменског дестилата који има интервал кључања у опсегу 350 до 400°C приближно. Састоји се претежно од три- и полинуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероциклических једињења.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Дестилати (катран каменог угља), битумен, пиренска фракција; Редестилат тешког антраценског уља. (Редестилат добијен фракционом дестилацијом битуменског дестилата. Има интервал кључања у опсегу 380 до 410°C приближно. Састоји се претежно од три- и полинуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероциклических једињења.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Парафински воскови (угаљ), високотемпературни катран мрког угља, третиран угљеником; Екстракт катрана угља. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом катрана лигнита са активним угљем, са циљем да се уклоне трагови примеса и нечистоћа. Састоји се претежно од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, са бројем угљеника већим од C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Парафински воскови (угаљ), високотемпературни катран мрког угља, обрађен глином; Екстракт катрана каменог угља. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом катрана лигнита са бентонитом, са циљем да се уклоне трагови примеса и нечистоћа. Састоји се претежно од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, са бројем угљеника већим од C ₁₂ .)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Битумен; Битумен	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Битумен, катран каменог угља, високотемпературни; Битумен. (Остатак дестилације високотемпературног катрана угља. Црн, чврст, са тачком омекшавања у интервалу 30 до 180°C. Састоји се углавном од од сложене смеше ароматичних угљоводоника са три или више кондензованих прстенова.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	M
Битумен, катран каменог угља, високотемпературни, термички обрађен; Битумен. (Термички обрађен остатак дестилације високотемпературног катрана каменог угља. Црн, чврст, са тачком омекшавања у интервалу 80 до 180°C. Састоји се од сложене смеше ароматичних угљоводоника са три или више кондензованих прстенова.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Битумен, катран каменог угља, високотемпературни, секундарни; Редестилат битумена. (Остатак добијен дестилацијом висококлајућих фракција високотемпературног катрана каменог угља и/или битуменског коксног уља, са тачком омекшавања у интервалу 140 до 170°C. Састоји се претежно од три- и полинуклеарних ароматичних угљоводоника, а може садржати и хетеро-атоме.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Остаци (катран каменог угља), дестилат битумена; Битуменски редестилат. (Остатак добијен фракционом дестилацијом битуменског дестилата који има интервал кључања у опсегу 400 до 470°C приближно. Састоји се претежно од полинуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероциклических једињења.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Катран, угаљ, високотемпературни, дестилациони остаци и остаци складиштења; Чврсти остаци катрана каменог угля. (Чврсти коксни и остаци са пепелом који заостају после дестилације и термичке обраде високотемпературног катрана каменог угля у постројењима за дестилацију и у танковима за складиштење. Састоје се претежно од угљеника, али садрже и мањи проценат хетеро-једињења и пепела тј. минералних састојака.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	М
Катран, угаљ, остаци складиштења; Чврсти остаци катрана каменог угля. (Талог уклоњен из танкова сировог катрана каменог угля. Састоји се углавном од катрана каменог угля и карбонификованих честица.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	М
Катран, угаљ, високотемпературни, остаци; Чврсти остаци катрана каменог угля. (Чврсти остатак настао током коксовања каменог угля у поступку добијања сировог високотемпературног катрана. Састоји се преваходно од кокса и честица угля, високоароматизованих једињења и минералних супстанци.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	М
Катран, угаљ, високотемпературни, чврсти остаци високе тврдоће; Чврсти остаци катрана каменог угля. (Кондензован производ добијен хлађењем (на приближно собну температуру) гаса насталог на високој температури (више од 700°C) у току суве дестилације угля. Састоји се од сложене смеше ароматичних угљоводоника са кондензованим прстеновима и већег удела чврстог материјала угљевитог типа.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	М
Чврсти отпад, коксовање битумена; Чврсти остаци катрана каменог угля. (Смеша отпадних материја добијена коксовањем битумена катрана каменог угля. Састоји се претежно од угљеника.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	М
Остаци екстракције (угаљ, мрки; Екстракт катрана угля. (Остатак од екстракције сушеног угля.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	М
Парафински воскови (угаљ), високотемпературни катран мрког угля; Екстракт катрана угля. (Сложена смеша угљоводоника добијена из карбонификованог катрана лигнита солвентном кристализацијом (уклањање уља растварачем) процесом слађења или спајања. Састоји се од нормалних и рачвастих засићених угљоводоника, претежно >C ₁₂ .)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	М
Парафински воскови (угаљ), високотемпературни катран мрког угля, хидрогенизован; Екстракт катрана угля. (Сложена смеша угљоводоника добијена из карбонификованог катрана лигнита солвентном кристализацијом (уклањање уља растварачем), процесом слађења или спајања каталинички хидрогенизована. Састоји се од нормалних и рачвастих засићених угљоводоника, претежно >C ₁₂ .)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	М
Парафински воскови (угаљ), високотемпературни катран мрког угля, обрађен силицијумовом киселином; Екстракт катрана угля. (Сложена смеша угљоводоника добијена третманом карбонификованог катрана лигнита са силицијумовом киселином ради уклањања трагова примеса и нечистоћа. Састоји се од нормалних и рачвастих засићених угљоводоника, претежно >C ₁₂ .)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	М
Катран, угаљ, нискотемпературни, остаци дестилације; Катранско уље, средњекључајуће. (Остаци фракционе дестилације нискотемпературног катрана угля која се изводи ради одвајања фракције са интервалом кључања до приближно 300°C. Остаци се састоје претежно од ароматичних једињења.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	М
Битумен, катран каменог угля, нискотемпературни; Битуменски остатак. (Црн, чврст или получврст остатак сложеног састава добијен дестилацијом нискотемпературног катрана каменог угля. Има тачку омекшавања интервалу 40 до 180°C приближно. По саставу је сложена смеша угљоводоника.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	М
Битумен, катран каменог угля, нискотемпературни, оксидовани; Битуменски остатак, оксидован. (Производ добијен продувањем ваздуха, на повишеној температури, кроз нискотемпературни битумен катрана каменог угля. Има тачку омекшавања приближно у интервалу 70 до 180°C. По саставу је сложена смеша угљоводоника.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	М
Битумен, катран каменог угля, нискотемпературни; Термички обрађен. Битуменски остатак, термички обрађен. (Црна, чврста супстанца, сложен састава, добијена термичком обрадом битумена нискотемпературног катрана каменог угля. Има тачку омекшавања у интервалу 50 до 140°C приближно. По саставу је, највећим делом, сложена смеша ароматичних једињења.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	М
Дестилати (угаљ-нафта), ароматична једињења са кондензованим прстеновима; Дестилати. (Дестилат смеше угля, катрана и ароматичних нафтних дестилата, са интервалом дестилације у опсегу 220 до 450°C приближно. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника са три до четири кондензована пртена.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	М
Ароматични угљоводоници, C ₂₀₋₂₈ , полициклични, добијени пиролизом смеше битумена катрана каменог угля, полиетилена и полипропилена; Производи пиролизе. (Сложена смеша угљоводоника добијена пиролизом смеше битумена катрана каменог угля, полиетилена и полипропилена. Састоји се углавном од полицикличних ароматичних угљоводоника, углавном у опсегу C ₂₀ - C ₂₈ . Има тачку омекшавања у интервалу 100 до 220°C.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	М
Ароматични угљоводоници, C ₂₀₋₂₈ , полициклични, добијени пиролизом смеше битумена каменог угля и полиетилена; Производи пиролизе. (Сложена смеша угљоводоника добијена пиролизом смеше битумена катрана каменог угля и полиетилена. Састоји се углавном од полицикличних ароматичних угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₂₈ . Има тачку омекшавања у интервалу 100 до 220°C.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	М
Ароматични угљоводоници, C ₂₀₋₂₈ , полициклични, добијени пиролизом смеше битумена катрана каменог угля и полистирена; Производи пиролизе. (Сложена смеша угљоводоника добијена пиролизом смеше битумена катрана каменог угля и полистирена. Састоји се углавном од полицикличних ароматичних угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₂₈ . Има тачку омекшавања у интервалу 100 до 220°C.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	М
Битумен, катран каменог угля-нафта; Битуменски остаци. (Остатак дестилације смеше катрана каменог угля и ароматичних нафтних дестилата Чврсти остатак са тачком омекшавања у интервалу 40 до 180°C. По саставу је сложена смеша ароматичних угљоводоника са три или више кондензованих прстенова.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	М
Фенантрен, остаци дестилације; Редестилат тешког антраценског уља. (Остатак дестилације сировог фенантрена, са интервалом кључања у опсегу 340 до 420°C приближно. Састоји се углавном од фенантрена, антрацена и карбазола.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	М
Дестилати (катран каменог угля), виши, без флуорена; Испрани уљни редестилат. (Сложена смеша угљоводоника добијена кристализацијом катранског уља. Састоји се од ароматичних полицикличних угљоводоника, углавном дифенила, дибензофурана и аценафтена.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	М
Остаци (катран каменог угля), дестилат креозотног уља; Испрани уљни редестилат. (Остатак фракционе дестилације испраног уља, са интервалом кључања у опсегу 270 до 330°C приближно. Састоји се претежно од динуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероцикличких једињења.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	
Дестилати (угаљ), лако уље коксне пећи, нафталенска фракција; Нафталенско уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена континуалном дестилацијом лаког уља коксне пећи. Састоји се претежно од нафталена, кумарона и индена и кључа изнад 148°C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	Ј, М
Дестилати (катран каменог угля), нафталенска уља, ниско-нафталенска; Редестилат нафталенског уља. (Сложена смеша угљоводоника добијена кристализацијом из нафталенског уља. Састоји се претежно од нафталена, алкилнафталена и фенолних једињења.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	Ј, М

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (катран каменог угља), матична течност код кристализације нафтаљеног уља; Редестилат нафтаљеног уља. (Сложена смеша органских једињења добијена као филтрат после кристализације и одвајања кристалне нафтаљенске фракције из катрана каменог угља. Има интервал кључања у опсегу 200 до 230°C, приближно. Састоји се претежно од нафтаљена, тионафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Остаци екстракције (угаљ), нафтаљенско уље, алкално; Остатак нафтаљеног уљног екстракта. (Сложена смеша угљоводоника заосталих после алкалног испирања нафтаљеног уља ради уклањања фенолних једињења (катранских киселина). Састоји се претежно од нафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Остаци екстракције (угаљ), нафтаљенско уља, базног, нисконафтаљенски; Остатак нафтаљеног уљног екстракта (Сложена смеша угљоводоника заосталих после одвајања нафтаљена кристализацијом из алкално испраног нафтаљеног уља. Састоји се претежно од нафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Дестилати (катран каменог угља), нафтаљенско уље, без нафтаљена, алкални екстракт; Остатак нафтаљеног уљног екстракта. (Уље заостало после уклањања фенолних једињења (катранских киселина) из процеђених нафтаљенских уља алкалним испирањем. Састоји се претежно од нафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Остаци екстракције (угаљ), нафтаљенско уље алкално, вршни дестилати; Остатак нафтаљеног уљног екстракта (Дестилат алкално испраног нафтаљеног уља. Има интервал дестилације у опсегу 180 до 220°C приближно. Састоји се претежно од нафтаљена, алкилбензена, индена и индана.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Дестилати (катран каменог угља), нафтаљенско уља, фракција метилнафтаљена; Метилнафтаљенско уље (Дестилат фракционе дестилације високотемпературног катрана каменог угља. Састоји се претежно од супституисаних ароматичних угљоводоника са два прстена, и ароматичних азотних база, са интервалом кључања у опсегу 225 до 255°C приближно.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Дестилати (катран каменог угља), нафтаљенско уља, фракција индол-метилнафтаљен; Метилнафтаљенско уље (Дестилат фракционе дестилације високотемпературног катрана каменог угља. Састоји се претежно од индола и метилнафтаљена, има интервал кључања у опсегу 235 до 255°C приближно.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Дестилати (катран каменог угља), нафтаљенско уља, кисели екстракт; Остатак екстракције метилнафтаљеног уља; (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем база из метилнафтаљенске фракције добијене дестилацијом катрана каменог угља, има интервал кључања у опсегу 230 до 255°C. Састоји се претежно од 1(2)-метилнафтаљена, нафтаљена, диметилнафтаљена и бифенила.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Екстракциони остаци (угаљ) нафтаљенско уље алкално, остаци дестилације; Остатак екстракта метилнафтаљеног уља; (Остатак дестилације алкално испраног нафтаљеног уља, са интервалом кључања у опсегу 220 до 300°C приближно. Састоји се претежно од нафтаљена, алкилнафтаљена и ароматичних азотних база.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Екстрактна уља (угаљ), кисела, без катранских база; Остатак екстракције метилнафтаљеног уља. (Екстрактно уље са интервалом кључања у опсегу 220 до 265°C приближно. Добија се из алкалног екстракта катрана каменог угља из кога се прво дестилацијом уклоне катранске базе, а потом се остатак испира воденим раствором сумпорне киселине после чега се одваја екстрактно уље. Оно се углавном састоји од алкилнафтаљена.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Дестилати (катран каменог угља), фракција бензола (смеша бензена и толуена), остаци дестилације; Испрано уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сировог бензола (високотемпературни катран каменог угља). Може бити у течном стању, са интервалом дестилације у опсегу 150 до 300°C или у получврстом или чврстом стању са тачком топљења до 70°C. Састоји се претежно од нафтаљена и алкилнафтаљена.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Креозотно уље, фракција аценафтена; Испрано уље; [Сложена смеша угљоводоника произведених дестилацијом катрана каменог угља са интервалом кључања у опсегу приближно 240 до 280°C. Састоји се примарно од аценафтена, нафтаљена и алкил нафтаљена.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	
Креозотно уље; (Сложена смеша угљоводоника добијених дестилацијом катрана каменог угља. Састоји се примарно од ароматичних угљоводоника и може садржати знатне количине катранских киселина и катранских база. Дестилује у опсегу 200 до 325°C приближно.)	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	
Креозотно уље, висококључајући дестилат; Испрано уље; (Високотемпературна фракција добијена приликом високотемпературне карбонификације каменог угља, која се даље пречишћава уклањањем вишка кристалних соли. Састоји се углавном од креозотног уља, са нешто нормалних полинуклеарних ароматичних соли које су компоненте дестилата катрана каменог угља. На око 5°C је без кристала.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	
Креозот [Дестилат катрана каменог угља произведен високотемпературном карбонизацијом битуминозног угља. Састоји се примарно од ароматичних угљоводоника, катранских киселина и катранских база.]	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	
Екстракциони остаци (угаљ), креозотно уље, кисело; Екстракциони остатак испраног уља. (Сложена смеша угљоводоника из фракције дестилације катрана каменог угља, са интервалом кључања у опсегу 250 до 280°C приближно; са одстрањеним базним састојцима. Састоји се претежно од бифенила и изомерних дифенилнафтаљена.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	
Антраценско уље, антраценска каша; Фракција антраценског уља. (Чврста супстанца са високим садржајем антрацена, добија се кристализацијом и центрифугирањем из антраценског уља. Састоји се највећим делом од антрацена, карбазола и фенантрена.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Антраценско уље, нискоантраценско; Фракција антраценског уља. (Уљни остатак који заостаје после уклањања антраценске каше (чврсте супстанце богате антраценом) кристализацијом из антраценског уља. Састоји се углавном од ароматичних једињења са два, три и четири ароматична прстена.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Остаци (катран каменог угља), дестилат антраценског уља; Фракција антраценског уља. (Остатак фракционе дестилације сировог антрацена који има интервал кључања у опсегу 340 до 400°C. Састоји се претежно од тринуклеарних и полинуклеарних ароматичних угљоводоника и хетероциклических једињења.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Антраценско уље, антраценска каша, фракција антрацена; Фракција антраценског уља. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом антрацена добијеног кристализацијом антраценског уља високотемпературног катрана каменог угља. Има интервал кључања у опсегу 330 до 350°C. Састоји се претежно од антрацена, карбазола и фенантрена.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Антраценско уље, антраценска каша, фракција карбазола; Фракција антраценског уља. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом антрацена добијеног кристализацијом антраценског уља високотемпературног катрана каменог угља. Има интервал кључања у опсегу 350 до 360°C. Састоји се претежно од антрацена, карбазола и фенантрена.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Антраценско уље, антраценска каша, лаки дестилат; Фракција антраценског уља. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом антрацена добијеног кристализацијом антраценског уља високотемпературног катрана каменог угља. Има интервал кључања у опсегу 290 до 340°C. Састоји се претежно од тринуклеарних ароматичних једињења и њихових дихидро-деривата.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Катранска уља, угаљ, нискотемпературни; Катранско уље, висококључајуће. (Дестилат нискотемпературног катрана каменог уља. Састоји се претежно од угљоводоника, фенолних једињења и ароматичних азотних база, има интервал кључања у опсегу 160 до 340°C приближно.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Феноли, екстракт амонијачног концентрата; Алкални екстракт. (Смеша фенола екстрахованих изобутил-ацетатом из кондензованог амонијачног концентрата гаса развијеног при нискотемпературној (испод 700°C) сувој дестилацији уља. Састоји се претежно од меше моно- и дибазних фенола.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Дестилати (катран каменог уља), лака уља, алкални екстракти; Алкални екстракт. (Водени екстракт карболног уља добијеног алкалним испирањем нпр. воденим раствором натријум-хидроксида. Састоји се претежно од алкалних соли различитих фенолних једињења.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Екстракти, алкално уље катрана каменог уља; Алкални екстракт. (Екстракт уља катрана каменог уља, добијен алкалним испирањем нпр. воденим раствором натријум-хидроксида. Састоји се претежно од алкалних соли различитих фенолних једињења.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Дестилати (катран каменог уља), нафталенска уља, алкални екстракти; Алкални екстракт. (Водени екстракт нафталенског уља добијен алкалним испирањем нпр. воденим раствором натријум-хидроксида. Састоји се претежно од алкалних соли различитих фенолних једињења.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Екстракциони остаци (угаљ), алкално катранско уље, обрађено угљен-диоксидом и кречом; Сирови феноли. (Производ добијен из алкалног екстракта уља катрана каменог уља обрадом са CO ₂ и CaO. Састоји се претежно од CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ и других органских и неорганских нечистоћа.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Катранске киселине, мрки угаљ, сирове; Сирови феноли. (Закишељен алкални екстракт дестилата катрана мрког уља. Претежно се састоји од фенола и хомолога фенола.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Катранске киселине, гасификација мрког уља; Сирови феноли. (Сложена меша органских једињења добијена гасификацијом мрког уља. Састоји се углавном од фенола и хомолога, у опсегу C ₆₋₁₀ .)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Катранске киселине, остаци дестилације; Фенолни дестилат. (Остатак дестилације сировог фенола из уља. Састоји се углавном од C ₈ - C ₁₀ фенола, са тачком омекшавања у интервалу 60 до 80°C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Катранске киселине, фракција метилфенола; Фенолни дестилат. (Фракција катранских киселина богата са 3- и 4-метилфенолом, добијена дестилацијом сирових катранских киселина нискотемпературног катрана уља.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Катранске киселине, фракција полиалкилфенола; Фенолни дестилат. (Фракција катранских киселина добијена дестилацијом сирових катранских киселина нискотемпературног катрана каменог уља, са интервалом кључања у опсегу 225 до 320°C. Састоји се претежно од полиалкилфенола.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Катранске киселине, фракција ксиленолоа; Фенолни дестилат. (Фракција катранских киселина богата са 2,4- и 2,5-диметилфенолом, добијена дестилацијом сирових катранских киселина нискотемпературног катрана каменог уља.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Катранске киселине, фракција етилфенола; Фенолни дестилат. (Фракција катранских киселина богата са 3- и 4-етилфенолом, добијена дестилацијом сирових катранских киселина нискотемпературног катрана каменог уља.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Катранске киселине, фракција 3,5-ксиленолоа; Фенолни дестилат. (Фракција катранских киселина богата са 3,5-диметилфенолом, добијена дестилацијом катранских киселина нискотемпературног катрана каменог уља.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Катранске киселине, остаци, дестилати, прва фракција Фенолни дестилат. (Остатак дестилације лаког карболног уља после одвајања фракције овог уља са интервалом кључања у опсегу 235 до 355°C.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Катранске киселине, крезолне, остаци; Фенолни дестилат. (Остатак сирових катранских киселина каменог уља после уклањања фенола, крезолоа, ксиленолоа и свих висококључајућих фенола. Црн, чврст остатак са тачком топљења око 80°C. Састоји се углавном од полиалкилфенола, гумастих смола и неорганских соли.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Феноли, C ₉₋₁₁ ; Фенолни дестилат.	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Катранске киселине, крезолне; Фенолни дестилат. (Сложена меша органских једињења добијена из мрког уља, са интервалом кључања у опсегу 200 до 230°C приближно. Садржи углавном феноле и пиридинске базе.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Катранске киселине, мрки угаљ, C ₂ -алкилфенолна фракција; Фенолни дестилат. (Дестилат закишељеног алкално испраног дестилата катрана лигнита који има интервал кључања у опсегу у/и око 200 до 230°C. Садржи претежно <i>m</i> - и <i>p</i> -етилфенол, крезоле и ксиленоле.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Екстрактна уља (угаљ), нафталенска уља; Кисели екстракт. (Водени екстракт добијен киселим испирањем алкално испраног нафталенског уља. Састоји се претежно од соли различитих азотних ароматичних база, укључујући пиридин, хинолин и њихове алкил деривате.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Катранске базе, деривати хинолина; Базе дестилата	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Катранске базе, угаљ, фракција деривата хинолина; Базе дестилата	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Катранске базе, угаљ, остаци дестилације; Базе дестилата (Остатак дестилације неутрализованог киселог екстракта базне катранске фракције добијене дестилацијом катрана каменог уља. Састоји се углавном од анилина, колидина, хинолина и деривата хинолина и толудина.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Угљоводонична уља, ароматична, мешана са полиетиленом и полипропиленом, пиролизована, лака уља фракција; Производи термичке обраде (Уље добијено термичком обрадом меше полиетилен/полипропилен и битумена катрана каменог уља или меше полиетилен/полипропилен са ароматичним уљима (уља са високом садржајем ароматичних угљоводоника). Састоји се углавном од бензена и његових хомолога, са интервалом кључања у опсегу 70 до 120°C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Угљоводонична уља, ароматична, меша са полиетиленом, пиролизована, фракција лаког уља; Производи термичке обраде. (Уље добијено термичком обрадом (загревањем) полиетилена са битуменом катрана каменог уља или загревањем полиетилена за уљима која садрже углавном ароматичне угљоводонике. Састоји се углавном од бензена и његових хомолога, има интервал кључања у опсегу 70 до 120°C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Угљоводонична уља, ароматична, меша са полистиреном, пиролизована, фракција лаког уља; Производи термичке обраде. (Уље добијено термичком обрадом полистирена са а) битуменом катрана каменог уља или б) са уљима која садрже ароматичне угљоводонике. Састоји се углавном од бензена и његових хомолога, са интервалом кључања у опсегу од 70 до 210°C приближно.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Остаци екстракције (угаљ), алкално катранско уље, остаци дестилације нафталена; Остатак екстракције нафталенског уља. (Остатак добијен из хемијског уља екстрахованог након уклањања нафталена дестилацијом, састоји се углавном од ароматичних угљоводоника са два до четири кондензована прстена, и ароматичних азотних база.)	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Креозотно уље, нискокључајући дестилат; Испрано уље. (Нискокључајућа дестилациона фракција добијена високотемпературном карбонификацијом битуминозног угља која се потом пречишћава да би се уклонило вишак кристалних соли. Састоји се углавном од креозотног уља са нешто нормалних полиинкулеарних ароматичних соли, које су компоненте дестилата катрана каменог угља из кога су и уклоњене. На приближно 38°C је без кристала.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	
Катранске киселине, крезолне, натријумове соли, каустични раствори; Алкални екстракт.	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Екстрактна уља (угаљ), катранска база, Кисели екстракт; (Екстракт добијен киселим испирањем (нпр. воденим раствором сумпорне киселине) алкалног екстрахованог остатка уља катрана каменог угља, после уклањања нафталена дестилацијом. Састоји се углавном од киселих соли различитих ароматичних азотних база укључујући пиридин, хинолин и њихове алкил деривате.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Катранске базе, угаљ, сирове; Сирове катранске базе. (Производ добијен неутрализацијом базног уљног екстракта катрана каменог угља уз дејство алкалног раствора (нпр. водени раствор натријум хидроксида) да би се добиле слободне катранске базе. Састоји се претежно од органских база као што су акридин, фенантридин, пиридин, хинолин и њихови алкил деривати.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Остаци (угаљ), солвентна екстракција. (Кожезиван прах који се састоји од минералних састојака угља и нерастворног угља, заостао после екстракције угља течним растварачем.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Угљевите течности, течна фаза екстракције угља солвентним поступком. (Производ добијен одвајањем минералних састојака угља и нераствореног угља филтрацијом из солвентног екстракта угља који се добија загревањем угља у течном растварачу. Црна, вискозна, веома сложена течна смеша која се састоји претежно од ароматичних и делимично хидрогенизованих ароматичних угљоводоника, ароматичних азотних, сумпорних и кисеоничних једињења, различитих фенола, и њихових алкил деривата.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Угљевите течности, екстракт солвентне екстракције. (Производ без растварача, добијен дестилацијом растварача из филтрата екстракта угља добијеног солвентном екстракцијом. Црна, получврста сложена смеша ароматичних угљоводоника са кондензованим прстеновима, ароматичних азотних, сумпорних и кисеоничних једињења, различитих фенола, и њихових алкил деривата.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Лако уље (угаљ), коксна пех; Сирови бензол. (Испарљива органска течност одвојена из гаса који се развија при високотемпературној (изнад 700°C) сувој дестилацији угља. Састоји се углавном од бензена, толуена и ксилена. Може садржати друге угљоводонике у мањим количинама.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Дестилати (угаљ), солвентна екстракција, примарни; (Течност добијена кондензацијом пара које се развијају у току солвентне екстракције угља, на повишеној температури, са интервалом кључања у опсегу 30 до 300°C приближно. Састоји се највећим делом од делимично хидрогенизованих кондензованих ароматичних угљоводоника, ароматичних једињења која садрже азот, кисеоник и сумпор и њихових, углавном C ₄ - C ₁₄ алкил деривата.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Дестилати (угаљ), солвентна екстракција, хидрокраковани. (Дестилат добијен хидрокраковањем екстракта угља или раствора добијеног: а) солвентном екстракцијом или б) суперкритичном (гасном) екстракцијом. Интервал кључања има у опсегу 30 до 300°C приближно. Састоји се углавном од ароматичних, хидрогенизованих ароматичних и нафтенских једињења, њихових алкил деривата и алкана, углавном C ₄ - C ₁₄ . Могу бити присутна и ароматична и хидрогенизована ароматична једињења која садрже азот, сумпор и кисеоник.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Бензин, (угаљ), солвентна екстракција, Хидрокракован. (Фракција дестилата добијена хидрокраковањем екстракта угља или раствора добијеног: а) солвентном екстракцијом или б) суперкритичном (гасном) екстракцијом. Интервал кључања има у опсегу 30 до 180°C приближно. Састоји се углавном од ароматичних, хидрогенизованих ароматичних и нафтенских једињења, њихових алкил деривата и алкана, углавном C ₄ - C ₉ . Могу бити присутна и ароматична и хидрогенизована ароматична једињења која садрже азот, сумпор и кисеоник.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Моторни бензин, солвентна екстракција угља, хидрокракован бензин; (Гориво за моторе добијено: а) „реформингом“ фракције пречишћеног тешког бензина из производа хидрокраковања екстракта угља или б) из раствора добијеног солвентном екстракцијом или ц) суперкритичном (гасном) екстракцијом. Има интервал кључања у опсегу 30 до 180°C приближно. Састоји се углавном од ароматичних и нафтенских угљоводоника, њихових алкил деривата и алкана, углавном C ₄ - C ₉ .)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Дестилати (угаљ), солвентна екстракција, благо хидрокраковани. (Дестилат добијен хидрокраковањем екстракта угља или раствора добијеног: а) солвентном екстракцијом или б) суперкритичном (гасном) екстракцијом. Интервал кључања има у опсегу 180 до 300°C приближно. Састоји се углавном од ароматичних једиња са два прстена, хидрогенизованих ароматичних и нафтенских једињења, њихових алкил деривата и алкана, претежно C ₉ - C ₁₄ . Могу бити присутна и једињења азота, сумпора и кисеоника.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Дестилати (угаљ), солвентна екстракција, средње хидрокраковани хидрогенизовани; (Дестилат добијен хидрогенизацијом хидрокракованог средњег дестилата екстракта угља или раствора добијеног: а) солвентном екстракцијом или б) суперкритичном (гасном) екстракцијом. Интервал кључања има у опсегу 180 до 280°C приближно. Састоји се углавном од хидрогенизованих ароматичних једињења са два прстена и њихових алкил деривата и алкана, претежно C ₉ - C ₁₄ .)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Лако уље (угаљ), процес полукоксирања; Свеже уље. (Испарљива органска течност кондензована из гаса развијеног у току нискотемпературне (испод 700°C) суве дестилације угља. Састоји се углавном од C ₆₋₁₀ угљоводоника.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Екстракти (нафта), растварач лаког нафтенског дестилата	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Екстракти (нафта), растварач тешких парафинских дестилата	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Екстракти (нафта), растварач лакних парафинских дестилата	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Екстракти (нафта), растварач тешког нафтенског дестилата	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Екстракти (нафта), растварач лаког вакуум гасног уља	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Угљоводоници C ₂₆₋₃₅ ; богати ароматичним угљоводонцима	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
Остаци (нафта), атмосферска колона; Уље за ложење; (Сложени остатак дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника, углавном >C ₂₀ , и кључа изнад 350°C. Обично садржи 5% (масених) или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Гасна уља (нафта), тешка вакуумска; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка атмосферске дестилације сирове нафте. Састоји се претежно од C ₂₀ - C ₅₀ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 350 до 600°C приближно. Обично садржи 5% (масених) или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Дестилати (нафта), тешки каталитички краковани; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника, углавном C ₁₅ - C ₃₅ , са интервалом кључања у опсегу 260 до 500°C. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Избистрена уља (нафта), каталитички кракована; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена као заостала фракција у дестилацији производа каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{20}$, и кључа изнад $350^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Остаци (нафта), хидрокраковани; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена као заостала фракција у дестилацији производа хидрокраковања. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{20}$, и кључа изнад $350^{\circ}C$.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Остаци (нафта), термички краковани; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена као заостала фракција у дестилацији производа термичког краковања. Састоји се од незасићених угљоводоника, углавном $>C_{20}$, кључа изнад $350^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Дестилати (нафта), тешки термички краковани; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена као фракција у дестилацији производа термичког краковања. Састоји се од незасићених, углавном $C_{15} - C_{36}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 260 до $480^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Гасна уља (нафта), хидрогенизована, вакуумска; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом фракције нафте. Састоји се углавном од $C_{13} - C_{50}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 230 до $600^{\circ}C$ приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Остаци (нафта), из атмосферске колоне, хидродесулфуризовани, Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом остатка из атмосферске колоне, под реакционим условима потребним за уклањање углавном органских сумпорних једињења. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{20}$, кључа изнад $350^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Гасна уља (нафта), хидродесулфуризована тешка вакуум; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена у процесу каталитичке хидродесулфуризације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, са интервалом кључања у опсегу 350 до $600^{\circ}C$ приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Остаци (нафта), парно-краковани; Уље за ложење; (Сложена смеша угљоводоника добијена као заостала фракција у дестилацији производа парног краковања (укључујући парно краковање ради производње етилена). Састоји се највећим делом од незасићених угљоводоника, углавном $>C_{14}$, и кључа изнад $260^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Остаци (нафта), атмосферски; Уље за ложење. (Сложени остатак дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{11}$, и кључа изнад $200^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Избистрена уља (нафта), хидродесулфуризована каталитички кракована; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена из каталитички кракованог избистреног уља хидрогенизацијом (сумпор се редукује до водоник-сулфида који се уклања). Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{20}$, кључа изнад $350^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани каталитички краковани, средњи; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена хидрогенизацијом средњих дестилата каталитичког краковања, чиме се сумпорна једињења редукују до водоник-сулфида и тако се уклањају. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{11} - C_{30}$, са интервалом кључања у опсегу 205 до $450^{\circ}C$ приближно. Садржи релативно велику количину трициклических ароматичних угљоводоника.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани каталитички краковани, тешки; Уље за ложење (Сложена смеша угљоводоника добијена хидрогенизацијом тешких дестилата каталитичког краковања чиме се сумпорна једињења редукују до водоник-сулфида и тако се уклањају. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{35}$, са интервалом кључања у опсегу 260 до $500^{\circ}C$ приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Уље за ложење, остаци-примарна гасна уља, високо-сумпорна; Уље за ложење.	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Уље за ложење, остатак; Уље за ложење. (Течни производ из различитих рафинеријских токова, најчешће њихови остаци. Састав је сложен и зависи од типа (врсте) употребљене сирове нафте.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Остаци (нафта), остатак фракционатора каталитичког реформата; Уље за ложење. (Сложени остатак од дестилације остатка фракционатора каталитичког реформата. Кључа изнад $390^{\circ}C$.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Остаци (нафта), тешко коксно гасно уље и вакуум гасно уље; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак дестилације тешког коксног гасног уља и вакуум гасног уља. Углавном се састоји од угљоводоника $>C_{13}$, са тачком кључања изнад $230^{\circ}C$.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Остаци (нафта), тешки коксни и лаки вакуумски; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак дестилације тешког коксног гасног уља и лаког вакуум гасног уља. Углавном се састоји од угљоводоника $>C_{13}$, са тачком кључања изнад $230^{\circ}C$.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Остаци (нафта), лаки вакуум; Уље за ложење. (Сложени остатак вакуум дестилације остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Углавном се састоји од угљоводоника $>C_{13}$, са тачком кључања изнад $230^{\circ}C$.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Остаци (нафта), парно-краковани лаки; Уље за ложење. (Сложени остатак дестилације производа парног краковања. Углавном се састоји од ароматичних и незасићених угљоводоника $>C_7$, са интервалом кључања у опсегу 101 до $555^{\circ}C$ приближно.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Уље за ложење, No 6; Уље за ложење (Дестилат са опсегом вискозитетa од минималног $197 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на $37,7^{\circ}C$, до максималног $1970 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на $37,7^{\circ}C$.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Остаци (нафта), постројење за издвајање лакских фракција, ниско-сумпорни; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника са ниским садржајем сумпора, добијена фракционисањем остатака из постројења за издвајање лакских фракција дестилата сирове нафте. То је остатак после уклањања примарног бензина, керозина и гасног уља.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Гасна уља (нафта), тешко атмосферско; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји од углавном од $C_7 - C_{35}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 121 до $510^{\circ}C$ приближно.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Остаци (нафта), коксни скруббер (пречистач гасова), садржи кондензована ароматична једињења; Уље за ложење. (Врло сложена смеша угљоводоника добијена као остатак дестилације вакуум остатка и производа термичког краковања. Углавном се састоји од угљоводоника, углавном $>C_{20}$, и кључа, приближно, изнад $350^{\circ}C$. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), вакуум дестилација остатака атмосферске дестилације нафте; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Остаци (нафта), парно-краковани, смоласти; Уље за ложење. (Сложена смеша добијена као остатак дестилације остатака парно краковане нафте.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Дестилати (нафта), вакуумски, средњи; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{14} - C_{22}$, са интервалом кључања у опсегу 250 до 545°C приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Дестилати (нафта), вакуумски, лаки; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{11} - C_{35}$, са интервалом кључања у опсегу 250 до 545°C приближно.)	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
Дестилати (нафта), вакуум; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена вакуум дестилацијом остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, са интервалом кључања у опсегу 270 до 600°C приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Гасна уља (нафта), хидродесулфуризована сировина за „тешко“ коксовање; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена хидродесулфуризацијом дестилата сировина за „тешко“ коксовање. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_8 - C_{44}$, са интервалом кључања у опсегу 304 до 548°C приближно. Обично садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Остаци (нафта), парно-краковани, дестилати; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена у производњи рафинисаног нафтног катрана дестилацијом парно кракованог катрана. Састоји се углавном од ароматичних и других угљоводоника и органских сумпорних једињења.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Остаци (нафта), вакуумски, лаки; Уље за ложење. (Сложени остатак вакуум дестилације остатка дестилације сирове нафте на атмосферском притиску. Састоји се од угљоводоника $>C_{24}$ и кључа изнад 390°C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Уље за ложење, високо-сумпорни тешки; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се углавном од алифатичних, ароматичних и алициклических угљоводоника, углавном $>C_{25}$, и кључа изнад 400°C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Остаци (нафта), каталитичко краковање; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак дестилације производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника $>C_{11}$ и кључа изнад 200°C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Дестилати (нафта), каталитички краковани, средњи, термички разорени; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања, која је коришћена као флуид за пренос топлоте. Састоји се углавном од угљоводоника који кључају у опсегу 220 до 450°C. Ова смеша често садржи и органска сумпорна једињења.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Уљни остаци (нафта); Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника, сумпорних једињења и органско-металних једињења, добијена као остатак рафинеријског фракционисања у процесима краковања. Добија се у облику уља, вискозитета вишег од 2 mm ² s ⁻¹ на 100°C.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Остаци, парно-краковани, термички обрађени; Уље за ложење (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом и дестилацијом сирове парно краковане нафте. Састоји се углавном од незасићених угљоводоника, кључа изнад 180°C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани, пуног опсега, средњи; Уље за ложење. (Сложена смеша угљоводоника добијена хидрогенизацијом нафтне сировине. Састоји се углавном од $C_9 - C_{25}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 150 до 400°C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Остаци (нафта), фракционатор каталитичког реформата; Уље за ложење (Сложена смеша угљоводоника добијена као фракција заостала у дестилацији производа каталитичког реформинга. Састоји се претежно од $C_{10} - C_{25}$ ароматичних угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 160 до 400°C. Обично садржи 5% (масених) или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Уља из депарафинације (нафта); Уља која се издвајају из сирових парафина, третирана угљеником; Уља из депарафинације. (Сложена смеша угљоводоника добијена третманом Уља из депарафинације са активним угљеником ради уклањања трагова примеса и нечистоћа. Састоји се углавном од засићених нормалних угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Дестилати (нафта), слађени, средњи; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем дестилата нафте уклањањем меркаптана или уклањањем киселих нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_9 - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 150 до 345°C приближно.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Гасна уља (нафта), рафинат солвентне екстракције. Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од $C_{11} - C_{25}$ алифатичних угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 205 до 400°C приближно.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Гасна уља (нафта), рафинат солвентне екстракције, средњи; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од $C_9 - C_{20}$ алифатичних угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 150 до 345°C приближно.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Гасна уља (нафта), кисело обрађена; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку пречишћавања сумпорном киселином. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{13} - C_{25}$, са интервалом кључања у опсегу 230 до 400°C приближно.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Дестилати (нафта), кисело обрађени, средњи; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку пречишћавања сумпорном киселином. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{11} - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 205 до 345°C приближно.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Дестилати (нафта), кисело обрађени, лаки; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку пречишћавања сумпорном киселином. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_9 - C_{16}$, са интервалом кључања у опсегу 150 до 290°C приближно.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Гасно уље (нафта), хемијски неутралисано; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена у поступку уклањања киселих састојака. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{13} - C_{25}$, са интервалом кључања у опсегу 230 до 400°C приближно.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Дестилати (нафта), хемијски неутралисани, средњи; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена у поступку уклањања киселих састојака. Садржи угљоводонике, претежно $C_{11} - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 205 до 345°C приближно.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Дестилати (нафта), обрада глином, средњи; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као филтрат после цеђења нафтне фракције која је обрађена природном или модификованом глином перколацијом (цеђењем кроз слој глине), ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_9 - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 150 до 345°C приближно.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, средњи; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена у поступку каталитичке хидрогенизације нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{11} - C_{25}$, са интервалом кључања у опсегу 205 до 400°C приближно.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Гасна уља (нафта), хидродесулфуризована; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена из нафтне сировине хидрогенизацијом којом се органски сумпор уклања редукцијом до водоник-сулфида. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{13} - C_{25}$, са интервалом кључања у опсегу 230 до 400°C приближно.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани, средњи; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена из нафтне сировине хидрогенизацијом којом се органски сумпор уклања редукцијом до водоник-сулфида. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{11} - C_{25}$, са интервалом кључања у опсегу 205 до 400°C приближно.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Дестилати (нафта), остатак фракционатора каталитичког реформата, висококључајући; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом остатка из фракционатора каталитичког реформата. Има интервал кључања у опсегу 343 до 399°C приближно.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Дестилати (нафта), остатак из фракционатора каталитичког реформата, средњекључајући; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из остатка из фракционатора каталитичког реформата. Има интервал кључања у опсегу 288 до 371°C приближно.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Дестилати (нафта), остатак из фракционатора каталитичког реформата нискокључајући; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из остатка из фракционатора каталитичког реформата. Има интервал кључања испод 288°C.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Дестилати (нафта) високорафинисани, средњи; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције у неколико следећих корака: филтрација, центрифугирање, дестилација на атмосферском притиску, вакуум дестилација, закишељавање, неутрализација и обрада глином. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_{10} - C_{30}$.)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Дестилати (нафта), каталитички реформат, ароматични, тешки Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом каталитички реформиране нафтне фракције. Састоји се од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{10} - C_{16}$, са интервалом кључања у опсегу 200 до 300°C приближно.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Гасна уља, парафинска; Гасно уље – без спецификације (Дестилат настао редестилацијом из сложене смеше угљоводоника добијене дестилацијом ефлуената из интензивне каталитичке хидрогенизације парафина. Интервал кључања има у опсегу 190 до 330°C приближно.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Тешки бензин (нафта), хидродесулфуризован, пречишћен солвентном екстракцијом, тешки; Гасно уље – без спецификације	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Угљоводоници, C_{16-20} , лаки дестилати из хидрогенизованих средњих дестилата; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена као први ток вакуум дестилације ефлуената из поступка хидрогенизације средњег дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 290 до 350°C приближно. У облику је уља вискозности $2 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 100°C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Угљоводоници, C_{12-20} , хидрогенизовани парафински; лаки дестилати; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена као први ток вакуум дестилације ефлуената каталитичке хидрогенизације тешких парафина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{12} - C_{20}$, са интервалом кључања у опсегу 230 до 350°C приближно. У облику је уља вискозности $2 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 100°C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Угљоводоници, C_{11-17} , солвентно екстраховани лаки нафтенски; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена екстракцијом ароматичних угљоводоника из лаког нафтенског дестилата, са вискозношћу од $2,2 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{11} - C_{17}$, са интервалом кључања у опсегу 200 до 300°C приближно.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Гасна уља, хидрогенизована; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена редестилацијом ефлуената каталитичке хидрогенизације парафина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{17} - C_{27}$, са интервалом кључања у опсегу 330 до 340°C приближно.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Дестилати (нафта), лаки парафински, обрађени активним угљем; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена из нафтних уљних фракција уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа активним угљем. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{12} - C_{28}$.)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Дестилати (нафта), средњи парафински, активним угљем обрађени; Гасно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем трагова поларних састојака и нечистоћа активним угљем. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{36}$.)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Дестилати (нафта), средњи парафински, обрађени глином; Гасно уље – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа обрадом нафте глином за бељење. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{36}$.)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Алкани, C_{12-26} - рачвасти и нормални.	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Маси за подмазивање; Маси (Сложена смеша угљоводоника, претежно $C_{12} - C_{50}$. Може садржати органске соли алкалних и земноалкалних метала и/или алуминијумова једињења.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Пресовани парафин (нафта), Пресовани парафин; (Сложена смеша угљоводоника добијена из нафтне фракције солвентном кристализацијом (уклањање парафинског воска растварачем) или као дестилациона фракција из веома воскасте сировине. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{20}$.)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Пресовани парафин (нафта); обрађен киселином; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат после обраде нафтне фракције пресованог парафина сумпорном киселином. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{20}$.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Пресовани парафин (нафта); обрађени глином; Нерафинисани парафински восак са високом садржајем уља (меки восак) (Сложена смеша угљоводоника добијена после обраде нафтне фракције пресованог парафина природном или модификованом глином контактним или перколационим поступком. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{20}$.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Пресовани парафин (нафта); каталитички хидрогенизован; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом пресованог парафина каталитичком хидрогенизацијом. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{20}$.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
Пресовани парафин (нафта); лако топови; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена из нафтне фракције солвентном депарафинизацијом. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Пресовани парафин (нафта); лако топови, хидрогенизован; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом пресованог парафина. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Пресовани парафин (нафта); лако топиви, пречишћен активним угљем; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа обрадом пресованог парафина активним угљем. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Пресовани парафин (нафта); пречишћавање глином обрађени; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена после обраде пресованог парафина бентонитом чиме се уклањају трагови поларних састојака и нечистоћа. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Пресовани парафин (нафта); пречишћавање силицијумовом киселином; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена после обраде пресованог парафина силицијумовом киселином чиме се уклањају трагови поларних састојака и нечистоћа. Састоји се углавном од засићених нормалних и рачвастих угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Пресовани парафин (нафта); пречишћен активним угљем; Пресовани парафин (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа обрадом пресованог парафина активним угљем.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Парафинска маст (вазелин); Парафинска маст (вазелин); (Сложена смеша угљоводоника добијена као полуврсти производ после уклањања парафинских воскова из резидуалног парафинског уља. Састоји се претежно од чврстих и течних угљоводоника, углавном $>C_{25}$.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта), оксидован; Парафинска маст (вазелин) (Сложена смеша органских једињења, претежно карбонских (карбоксилних) киселина велике молекулске масе, добијена ваздушном оксидацијом парафинске масти (вазелина).)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта), обрада алуминијум оксидом; Парафинска маст (вазелин) (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем парафинске масти са Al_2O_3 ради уклањања трагова поларних састојака и нечистоћа. Састоји се претежно од засићених, кристалних и течних угљоводоника, претежно $>C_{25}$.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта) хидрогенизована; Парафинска маст (вазелин). (Сложена смеша угљоводоника добијена као полуврсти производ после каталитичке хидрогенизације резидуалног парафинског уља из кога је предходно уклоњен парафински восак. Садржи претежно засићене са микрокристалима и течне угљоводонике, углавном $>C_{20}$.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта) пречишћена активним угљем; Парафинска маст (вазелин) (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем нафтне парафинске масти уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа адсорпцијом на активном угљу. Садржи претежно засићене, чврсте и течне угљоводонике, углавном $>C_{20}$.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта) пречишћена силицијумовом киселином Парафинска маст (вазелин) (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем парафинске масти уклањањем трагова поларних састојака и нечистоћа са силицијумовом киселином. Садржи засићене угљоводонике, углавном $>C_{20}$.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Парафинска маст (вазелин) (нафта) пречишћавање адсорпцијом на глини; Парафинска маст (вазелин). (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем парафинске масти адсорпцијом трагова поларних састојака и нечистоћа на глини. Садржи углавном засићене угљоводонике који имају број C атома, претежно $>C_{25}$.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Бензин, природни; Нискоклjučајући тешки бензин. Сложена смеша угљоводоника издвојена из природног гаса хлађењем или абсорпцијом. Састоји се претежно од засићених алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_8$ са интервалом клучања у опсегу -20 до $120^\circ C$ приближно.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Тешки бензин; (нафта) Нискоклjučајући тешки бензин. (Рафинисани, делимично рафинисани или нерафинисани нафтни производи добијени дестилацијом природног гаса. Састоје се од засићених угљоводоника, углавном $C_5 - C_{60}$ са интервалом клучања у опсегу 100 до $200^\circ C$ приближно.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Лигроин (петролетар); Нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом нафте. Ова фракција има интервал клучања у опсегу 20 до $135^\circ C$ приближно.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Бензин (нафта), тешки примарни; Нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_6 - C_{12}$, са интервалом клучања у опсегу 65 до $230^\circ C$ приближно.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Бензин (нафта), примарни, пуног опсега клучања; Нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{11}$, са интервалом клучања у опсегу -20 до $220^\circ C$ приближно.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Бензин (нафта), лаки, примарни; Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се углавном од алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_{10}$, са интервалом клучања у опсегу -20 до $180^\circ C$ приближно.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Бензински растварач (нафта), лаки алифатични; Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте или природног бензина. Састоји се углавном од засићених угљоводоника, углавном $C_5 - C_{10}$, са интервалом клучања у опсегу 30 до $160^\circ C$ приближно.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Дестилати (нафта), лаки, примарни; Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се од угљоводоника са бројем, углавном $C_2 - C_7$, са интервалом клучања у опсегу -88 до $99^\circ C$ приближно.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Бензин; рекуперација пара; Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника издвојена хлађењем из гасова у систему за рекуперацију пара. Састоји се од засићених угљоводоника, углавном $C_4 - C_{11}$, са интервалом клучања у опсегу -20 до $196^\circ C$ приближно.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Бензин; примарни, из атмосферске дестилације; Нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена атмосферском дестилацијом сирове нафте. Интервал клучања има у опсегу $36,1$ до $193,3^\circ C$.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Бензин (нафта), неслаћени; Нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом нафтних токова из различитих рафинеријских процеса. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_5 - C_{12}$, са интервалом клучања у опсегу 0 до $230^\circ C$ приближно.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Дестилати (нафта), лаки примарни бензин, са врха фракционог стабилизатора Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем лаког примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, углавном $C_3 - C_6$.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Бензин (нафта), тешки, примарни, садржи ароматична једињења; Нискоклjučајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_8 - C_{12}$, са интервалом клучања у опсегу 130 до $210^\circ C$ приближно.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Бензин (нафта), алкилат пуног опсега клучања; Модификовани нискоклjučајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа реакције изобутана са (најчешће $C_3 - C_3$) моноолефинским угљоводоницима. Састоји се претежно од рачвастих алкана, углавном $C_7 - C_{12}$, са интервалом клучања у опсегу 90 до $220^\circ C$ приближно.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Бензин (нафта), тешки алкилат; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа реакције изобутана са (најчешће $C_3 - C_5$) моноолефинским угљоводоникима. Састоји се претежно од рачвастих алкана, углавном $C_9 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 150 до 220°C приближно.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Бензин (нафта), лаки алкилат; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа реакције изобутана са (најчешће $C_3 - C_5$) моноолефинским угљоводоникима. Састоји се претежно од рачвастих алкана, углавном $C_7 - C_{10}$, са интервалом кључања у опсегу 90 до 160°C приближно.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Бензин (нафта), изомеризација; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком изомеризацијом $C_4 - C_6$ парафина нормалног низа. Састоји се углавном од засићених угљоводоника: изобутана, изопентана, 2,2-диметилбутана, 2-метилпентана и 3-метилпентана.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Бензин (нафта), пречишћен солвентном екстракцијом, лаки; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од алифатичних угљоводоника, углавном $C_5 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу 35 до 190°C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Бензин (нафта), пречишћен солвентном екстракцијом, тешки; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од алифатичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 90 до 230°C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Рафинати (нафта), екстракција производа каталитичког реформата супротним струјањем етиленгликол-вода; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат из UDEX поступка екстракције (екстракција смешом етиленгликол-вода у систему супротних токова) тока каталитичког реформата. Састоји се претежно од засићених угљоводоника, углавном $C_6 - C_9$.)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Рафинати (нафта), реформат, <i>Lurgi</i> јединица за одвајање; Модификовани нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат из <i>Lurgi</i> јединице за одвајање. Састоји се углавном од неароматичних, претежно $C_6 - C_8$ угљоводоника, са различитим, мањим количинама ароматичних једињења.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Бензин (нафта), алкилат пуног опсега кључања, садржи бутан; Модификовани нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа реакције изобутана са (најчешће $C_3 - C_5$) моноолефинским угљоводоникима. Састоји се претежно од рачвастих, углавном $C_7 - C_{12}$ алкана, садржи и неке бутане, а има интервал кључања у опсегу 35 до 200°C приближно.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Дестилати (нафта), лаки нафтни дериват парног краковања, пречишћен екстракцијом, хидрогенизован; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат из процеса солвентне екстракције хидрогенизованог лаког дестилата парнокракованог бензина.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Бензин (нафта), C_{4-12} бутански алкилат, богат изеооктаном; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена алкиловањем бутана. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{12}$, богата изеооктаном, са интервалом кључања у опсегу 35 до 210°C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Угљоводоници, хидрогенизовани лаки нафтни дестилати, пречишћени солвентном рафинацијом; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из хидрогенизованог тешког бензина обрађеног солвентном екстракцијом. Састоји се претежно од засићених угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 94 до 99°C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Бензин (нафта), изомеризација, C_6 -фракција; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из каталитички изомеризованог бензина. Састоји се углавном од изомера хексана, са интервалом кључања у опсегу 60 до 66°C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Угљоводоници, C_{6-7} краковање бензина, пречишћени солвентном екстракцијом; Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника настала сорпцијом бензена из, каталитички, потпуно хидрогенизованог угљоводоничне фракције богате бензеном добијене дестилацијом из предхидрогенизованог кракованог бензина. Састоји се највећим делом од парафинских и нафтенских угљоводоника, углавном $C_6 - C_7$, са интервалом кључања у опсегу 70 до 100°C.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Угљоводоници, богати са C_6 ; хидрогенизовани лаки дестилати бензина, пречишћени солвентном екстракцијом Модификовани нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом после солвентне екстракције хидрогенизованог тешког бензина. Састоји се претежно од засићених угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 65 до 70°C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Бензин (нафта), каталитички кракован, тешки; Каталитички. кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_6 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 65 до 230°C. Садржи релативно велику количину незасићених угљоводоника.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Бензин (нафта) каталитички кракован, лаки; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_4 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу -20 до 190°C. Садржи релативно велику количину незасићених угљоводоника.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Угљоводоници, C_{3-11} , дестилати каталитичког краковања Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_3 - C_{11}$, са интервалом кључања испод 204°C.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Бензин (нафта), каталитички кракован, лаки дестилат; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_1 - C_5$.)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Дестилати (нафта), из лаког дестилата парнокракованог бензина, хидрогенизовани, ароматични; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом лаког дестилата из парнокраковања бензина. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Бензин (нафта), каталитички кракован, тешки, слађени; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем дестилата каталитички кракованог бензина ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа. Састоји се углавном од угљоводоника, углавном $C_6 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 60 до 200°C.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Бензин (нафта), каталитички кракован, лаки, слађени; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем каталитички кракованих нафтиних деривата ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа. Састоји се претежно од угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 35 до 210°C.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Угљоводоници C_{8-12} ; каталитички краковани, хемијски неутрализовани; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом фракције каталитичког краковања која је предходно испрана алкалијама. Састоји се углавном од угљоводоника, углавном $C_8 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 130 до 210°C.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Угљоводоници, C_{8-12} ; каталитички краковани дестилати; Каталитички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника, углавном $C_8 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 140 до 210°C.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Угљоводоници, C_{8-12} ; каталитички краковани, хемијски неутрализовани, слађени; Каталитички кракован, нискокључајући бензин.	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Бензин (нафта), каталитички реформиран, лаки; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_5 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу 35 до 190°C. Садржи релативно велику количину ароматичних и рачвастих угљоводоника. Овај ток може садржати 10% (запремински) или више, бензена.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Бензин (нафта), каталитички реформиран, тешки; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 90 до 230°C.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Дестилати (нафта), каталитички реформат из депентанизера; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се претежно од алифатичних угљоводоника, углавном $C_3 - C_6$, са интервалом кључања у опсегу - 49 до 63°C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Угљоводоници, C_{2-6} , C_{6-8} каталитички реформирани; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин.	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Остаци (нафта), C_{6-8} каталитички реформирани; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Остатак, сложеног састава, каталитичког реформинга C_{6-8} сировине. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_2 - C_6$.)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Бензин (нафта), каталитички реформиран, лаки, без ароматичних састојака; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_5 - C_8$, са интервалом кључања у опсегу 35 до 120°C. Садржи релативно велику количину рачвастих угљоводоника, без ароматичних састојака.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Дестилати (нафта), каталитички реформисане горње фракције примарног бензина; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем укупног ефлуента каталитички реформисаног примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, претежно $C_2 - C_6$.)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Нафтни производи, реформати из процеса „hydrofiner -powerformer” Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена у „hydrofiner-powerformer” процесу, са интервалом кључања у опсегу 27 до 210°C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Бензин (нафта), реформат пуног опсега кључања; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_5 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 35 до 230°C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Бензин (нафта), каталитички реформиран; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 30 до 220°C. Садржи релативно велику количину ароматичних и рачвастих угљоводоника. Овај ток може садржати (запремински) 10% или више, бензена.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Дестилати (нафта), каталитички реформирани, хидрогенизовани, лаки, C_{8-12} ароматична фракција; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша алкилбензена добијена каталитичким реформингом бензина из нафте. Састоји се углавном од $C_8 - C_{10}$ алкилбензена, са интервалом кључања у опсегу 160 до 180°C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Ароматични угљоводоници, C_8 , добијени добијени каталитичким реформингом; Каталитички. реформиран, нискокључајући бензин.	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Ароматични угљоводоници, C_{7-12} , богати са C_8 ; Каталитички. реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем из платформата (високооктански бензин добијен у платформеру јединице за каталитички реформинг). Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, са доминацијом C_8 . Може садржати и неароматичне угљоводонике. Интервал кључања има у опсегу 130 до 200°C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Бензин, C_{2-11} , високо-октански стабилизовани реформат; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена угљоводонична смеша богата октаном, добијена каталитичком дехидрогенизацијом углавном нафтенског бензина. Састоји се највећим делом од ароматичних и неароматичних, претежно $C_8 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 45 до 185°C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Угљоводоници, C_{7-12} , богати са C_9 ароматичним једињењима, фракција тешких реформата; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем из платформата (фракција добијена у платформеру јединице за каталитички реформинг). Састоји се претежно од неароматичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, и од C_9 и виших ароматичних угљоводоника. Има интервал кључања у опсегу 120 до 210°C.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Угљоводоници, C_{8-11} , богати неароматичним једињењима, лака фракција реформата; Каталитички реформиран, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем из платформата. Састоји се претежно од неароматичних угљоводоника, углавном $C_5 - C_{11}$, бензена и толуена, има интервал кључања у опсегу 35 до 125°C.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Уља из депарафинације (нафта), обрађена силицијумовом киселином; Уља из депарафинације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем трагова супстанци и нечистоћа из Уља из депарафинације обрадом са силицијумовом киселином. Састоји се углавном од нормалних угљоводоника, претежно $>C_{12}$.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Бензин (нафта), термички кракован, лаки; Термички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од незасићених угљоводоника, углавном $C_4 - C_8$, са интервалом кључања у опсегу -10 до 130°C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Бензин (нафта), термички кракован, тешки; Термички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од незасићених угљоводоника, углавном $C_6 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 65 до 220°C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Дестилати (нафта), тешки ароматични; Термички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања етана и пропана. Ова фракција, више тачке кључања, састоји се углавном од C_{5-7} ароматичних угљоводоника, са извесним количинама незасићених алифатичних, претежно C_5 угљоводоника. Може садржати и бензен.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), лаки ароматични; Термички кракован, нискокључајући бензин Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања етана и пропана. Ова фракција, ниже тачке кључања, састоји се углавном од C_{5-7} ароматичних угљоводоника, са извесним количинама незасићених алифатичних, претежно C_5 угљоводоника. Може садржати и бензен.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	
Дестилати (нафта), пиролизован рафинат и бензин, за намешавање моторног бензина; Термички кракован, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена пиролизитичким фракционисањем на 816°C бензина и рафината. Састоји се углавном од C_9 угљоводоника, а кључа на температури од око 204°C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Ароматични угљоводоници, C_{6-8} , из пиролизата рафината бензина; Термички кракован, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена пиролизитичким фракционисањем на 816°C бензина и рафината. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_6 - C_8$ укључујући бензен.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Дестилати (нафта), термички кракован бензин и гасно уље; Термички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом термички кракованог бензина и/или гасног уља. Састоји се претежно од олефинских C_5 угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 33 до 60°C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Дестилати (нафта), термички кракован бензин и гасно уље, садржи C_5 -димер; Термички кракован, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена екстрактивном дестилацијом термички кракованог бензина и/или гасног уља. Садржи претежно C_5 угљоводонике са нешто димеризованих C_5 олефина, има интервал кључања је у опсегу 33 до 184°C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Дестилати (нафта), термички кракован бензин и гасно уље, екстрактивни; Термички кракован, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена екстрактивном дестилацијом термички кракованог бензина и/или гасног уља. Састоји се од парафинских и олефинских угљоводоника. Олефински угљоводоници углавном обухватају изоамилене као што су 2-метил-1-бутен и 2-метил-1-бутен. Смеша има интервал кључања у опсегу 31 до 40°C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Дестилати (нафта), термички краковани, дебутанизовани ароматични, лаки; Термички кракован, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, првенствено бензена.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Бензин (нафта), термички кракован, лаки, слањени; Термички кракован, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена слањењем (ради превођења меркаптана) нафтног дестилата из високотемпературног термичког краковања фракција тешког уља. Састоји се највећим делом од ароматичних, олефинских и засићених угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 20 до 100°C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Бензин (нафта), хидрогенизовани, тешки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се углавном од $C_6 - C_{13}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 65 до 230°C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Бензин (нафта), хидрогенизовани, лаки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се углавном од $C_4 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -20 до 190°C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризован, лаки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидродесулфуризацијом. Састоји се углавном од $C_4 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -20 до 190°C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризован тешки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидродесулфуризацијом. Састоји се углавном од $C_7 - C_{12}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 90 до 230°C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, средњи, средњи интервал кључања; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрогенизације средњег дестилата. Састоји се углавном од $C_5 - C_{10}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 127 до 188°C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Дестилати (нафта), лаки дестилат из процеса хидрогенизације, нискокључајући; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрогенизације лаког дестилата. Састоји се углавном од $C_6 - C_9$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 3 до 194°C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Дестилати (нафта), хидрогенизовани тешки бензин, горња фракција из деизохексанизера; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрогенизације тешког бензина. Састоји се углавном од $C_3 - C_6$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -49 до 68°C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Бензински растварач (нафта), лаки, ароматичан, хидрогенизован; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника, углавном $C_8 - C_{10}$, са интервалом кључања у опсегу 135 до 210°C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризован, термички кракован, лаки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем хидродесулфуризованог дестилата термичког краковања. Састоји се углавном од $C_5 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 23 до 195°C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Бензин (нафта), хидрогенизован, лаки, садржи циклоалкане; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом нафтне фракције. Састоји се углавном од алкана и циклоалкана, има интервал кључања у опсегу -20 до 190°C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Бензин (нафта), парно кракован, хидрогенизован, тешки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом нафтне фракције. Састоји се углавном од $C_4 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 30 до 250°C.)	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризован, пуног опсега кључања; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидродесулфуризацијом. Састоји се углавном од $C_4 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 30 до 250°C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Бензин (нафта), хидрогенизован, паром кракован, лаки; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције, добијене из процеса пиролизе. Састоји се од незасићених, углавном $C_5 - C_{11}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 35 до 190°C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Угљоводоници, C_{4-12} , краковања бензина, хидрогенизовани; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања бензина и касније процесом селективне каталитичке хидрогенизације једињења која формирају смоле. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 30 до 230°C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Бензински растварач (нафта), хидрогенизован, лаки нафтенски; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се претежно од циклопарафина, углавном $C_6 - C_7$, са интервалом кључања у опсегу 73 до 85°C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Бензин (нафта), парно кракован, лаки, хидрогенизовани; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем и накнадном хидрогенизацијом производа парног краковања у производњи етилена. Састоји се углавном од засићених и незасићених угљоводоника, циклопарафина и циклоароматичних угљоводоника, са доминацијом $C_4 - C_{10}$ чланова. Има интервал кључања у опсегу 50 до 200°C. Улео бензенских угљоводоника може варирати до 30% масених. Овај ток може садржати и мање количине сумпорних и кисеоничних једињења.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Угљоводоници, C_{6-11} , хидрогенизовани, деароматизовани; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника, добијена као растварачи, који су били изложени хидрогенизацији ради превођења аромата у нафтене каталитичком хидрогенизацијом.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Угљоводоници, C_{9-12} , хидрогенизовани, деароматизовани; Хидрогенизовани, нискокључајући бензин. (Сложена смеша угљоводоника, добијена као растварачи, који су били изложени хидрогенизацији ради превођења аромата у нафтене каталитичком хидрогенизацијом.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
„Stoddard” растварач; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Безбојни, пречишћени нафтни дестилат ослобођен ужеглог и непријатног мириса, са интервалом кључања у опсегу 148,8 до 204,4°C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Кондензати природног гаса (нафта); Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника одвојена као течност из природног гаса у површинском сепаратору повратном кондензацијом. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_2 - C_{20}$. Ова смеша је течност на атмосферском притиску и температури.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Природни гас (нафта), сирова течна смеша; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника одвојена хлађењем или абсорпцијом као течност из природног гаса у постројењу за рециклирање гаса. Састоји се претежно од засићених алифатичних угљоводоника, углавном $C_2 - C_8$.)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Бензин (нафта), хидрокракован, лаки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрокраковања. Састоји се претежно од засићених, углавном $C_4 - C_{10}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу –20 до 180°C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Бензин (нафта), хидрокракован, тешки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрокраковања. Састоји се претежно од засићених, углавном $C_6 - C_{12}$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 65 до 230°C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Бензин (нафта), слађени; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа) бензина из нафте. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_4 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу –10 до 230°C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Бензин (нафта), обрађен киселином; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку обраде сумпорног киселином. Састоји од угљоводоника, претежно $C_7 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 90 до 230°C.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Бензин (нафта) хемијски неутрализован, тешки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена после уклањања киселих материја. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_6 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 65 до 230°C.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Бензин (нафта), хемијски неутрализован, лаки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена после уклањања киселих материја. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_4 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу –20 до 190°C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Бензин (нафта), каталитички депарафинисан; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком депарафинацијом нафтне фракције. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_5 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 35 до 230°C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Бензин (нафта), парно кракован, лаки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се углавном од незасићених угљоводоника, претежно $C_4 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу –20 до 190°C. Често садржи 10% запреминских или више, бензена.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Бензински растварач (нафта), ароматични, лаки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом ароматичних токова. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника, углавном $C_8 - C_{10}$, са интервалом кључања у опсегу 135 до 210°C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Ароматични угљоводоници, C_{6-10} , обрађени киселином, неутрализовани; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Дестилати (нафта), $C_{3,5}$, богати са 2-метил-2-бутеном; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом углавном $C_3 - C_5$ угљоводоника, претежно изопентана и 3-метил-1-бутена. Састоји се од засићених и незасићених, највише $C_3 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом 2-метил-2-бутена.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Дестилати (нафта), полимеризовани парно краковани нафтни дестилати, C_{5-12} фракција; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом полимеризованог парно кракованог нафтног дестилата. Састоји се претежно од угљоводоника углавном $C_5 - C_{12}$.)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Дестилати (нафта), парно краковани, C_{5-12} фракција; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се од незасићених, углавном $C_5 - C_{12}$ угљоводоника.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Дестилати (нафта), парно краковани, C_{5-10} фракција, помешана са лаком, парно кракованом C_5 фракцијом бензина; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Екстракти (нафта), хладно-кисели $C_{4,6}$; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша органских једињења добијена у јединици за екстракцију хладном киселином засићених и незасићених алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$, претежно пентана и амилена. Састоји се од засићених и незасићених $C_4 - C_6$ угљоводоника, претежно C_5 .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Дестилати (нафта), горња фракција депентанизера; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена из каталитички кракованог гасног тока. Састоји се од алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$.)	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Остаци (нафта), дно слитера бутана; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложен остатак дестилације бутанског тока. Састоји се од алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$.)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Уљни остаци (нафта), (резидуална уља) колона деизобутанизера; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложен остатак атмосферске дестилације тока бутан-бутилен. Састоји се од алифатичних угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$.)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Бензин (нафта), коксовање, пуног опсега кључања; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа флуидизационог коксовања. Састоји се највећим делом од незасићених угљоводоника, углавном $C_4 - C_{15}$, са интервалом кључања у опсегу 43 до 250°C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Тешки бензин (нафта), парно кракован средње ароматски; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се највећим делом од ароматичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 130 до 220°C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Бензин (нафта), примарни, пуног опсега кључања, обрађен глином; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обично перколационим поступком, обрадом примарног бензина пуног опсега кључања, природном или модификованом глином чиме се уклањају трагови поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу -20 до $220^{\circ}C$.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Бензин (нафта), примарни, лаки, обрађен глином; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом лаког примарног тешког бензина природном или модификованом глином, обично перколационим поступком, чиме се уклањају трагови поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_7 - C_{10}$, са интервалом кључања у опсегу 93 до $180^{\circ}C$.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Бензин (нафта), лаки, ароматичан, парно кракован; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се највећим делом од ароматичних угљоводоника, углавном $C_7 - C_9$, са интервалом кључања у опсегу 110 до $165^{\circ}C$.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Бензин (нафта), лаки, паром кракован, без бензена; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{12}$, са интервалом кључања у опсегу 80 до $218^{\circ}C$.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Бензин (нафта), садржи ароматична једињења; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	
Моторни бензин, пиролизитички, дно дебутанизера; Нискокључајући бензин – без спецификације (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем фракција са дна депропанизера. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_7$.)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	
Бензин (нафта), лаки, слађени; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа) нафтних дестилата. Састоји се од засићених и незасићених, углавном $C_3 - C_6$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -20 до $100^{\circ}C$.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Кондензати природног гаса; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем и/или кондензацијом из природног гаса током транспорта, сакупљена на ушћу бушотине; и/или из производње, сакупљања, преношења, дистрибуције подземним цевоводима и из пречишћивача гаса (скрубера) итд. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_2 - C_8$.)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Дестилати (нафта), бензин одвојен из постројења „unifiner”; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена одвајањем производа из „unifiner” постројења. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, углавном $C_2 - C_6$.)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	
Бензин (нафта), каталитички реформиран, лаки, фракција без ароматичних једињења; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника која заостаје после уклањања ароматичних једињења из каталитички реформираног лаког бензина селективном абсорпцијом. Састоји се претежно од парафинских и цикличних једињења, углавном $C_5 - C_8$, са интервалом кључања у опсегу 66 до $121^{\circ}C$.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Моторни бензин; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша парафинских, циклопарафинских, ароматичних и олефинских угљоводоника, углавном $>C_3$, и интервалом кључања у опсегу 30 до $260^{\circ}C$.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Ароматични угљоводоници, C_{7-8} , производи деалкиловања, остаци дестилације; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Угљоводоници, C_{4-6} , лаки, из депентанизера, пре хидрогенизације ароматских једињења Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као први ток из колоне депентанизера, пре хидрогенизације ароматичне шаржа. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$, са доминацијом различитих пентана и пентена, са интервалом кључања у опсегу 25 до $40^{\circ}C$.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Дестилати (нафта), из топлог, паром кракованог бензина, богат са C_5 ; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом топлог, парно кракованог бензина. Састоји се углавном од $C_4 - C_6$ угљоводоника, са доминацијом C_5 .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Екстракти (нафта), каталитички реформиран лаки бензински растварач; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као екстракт солвентне екстракције каталитички реформиране нафтне фракције. Састоји се највећим делом од ароматичних, углавном $C_7 - C_8$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу 100 до $200^{\circ}C$.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризовани, деароматизовани, лаки; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом хидродесулфуризованих и деароматизованих лакних нафтних фракција. Састоји се претежно од C_7 парафина и циклопарафина, има интервал кључања у опсегу 90 до $100^{\circ}C$.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Бензин (нафта), лаки, богат са C_5 , слађен; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа) бензина из нафте. Састоји се највећим делом од $C_4 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом C_5 , има интервал кључања у опсегу -10 до $35^{\circ}C$.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Угљоводоници, C_{8-11} , краковање бензина, фракција толуена; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из пре(д)хидрогенизованог кракованог бензина. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_8 - C_{11}$, има интервал кључања у опсегу 130 до $205^{\circ}C$.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Угљоводоници, C_{4-11} , краковање бензина, без ароматичних састојака; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена из прехидрогенизованог кракованог бензина, после одвајања бензенских, толуенских и фракција виших тачки кључања. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_4 - C_{11}$, са интервалом кључања у опсегу 30 до $205^{\circ}C$.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Бензин (нафта), лаки, топли, паром кракован; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем парно кракованог бензина после регенерације из <i>heat-soaking</i> процеса. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_4 - C_6$, са интервалом кључања у опсегу 0 до $80^{\circ}C$.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Дестилати (нафта), C_6 богати Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом нафтне сировине. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_5 - C_7$, са доминацијом C_6 , има интервал кључања у опсегу 60 до $70^{\circ}C$.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Бензин, пиролизитички, хидрогенизован; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Дестилациона фракција производа хидрогенизације пиролизитичког бензина, са интервалом кључања у опсегу 20 до $200^{\circ}C$.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), паром краковани, фракција C_{8-12} , полимеризовани, лаки дестилати.; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом полимеризоване $C_8 - C_{12}$ фракције из парно кракованих нафтних дестилата. Састоји се претежно од ароматичних угљоводоника, углавном $C_8 - C_{12}$.)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Екстракти (нафта), тешки бензински растварач, обрађени глином; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтног екстракта тешког бензинског растварача глином. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном $C_6 - C_{10}$, има интервал кључања у опсегу 80 до 180°C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Бензин (нафта), лаки, паром краковани, без бензена, термички обрађен; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом и дестилацијом из лаког, парно кракованог бензина и из кога је уклоњен бензен. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_7 - C_{12}$, има интервал кључања у опсегу 95 до 200°C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Бензин (нафта), лаки, паром кракован, термички обрађен; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом и дестилацијом из лаког, парно кракованог бензина Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_5 - C_6$, има интервал кључања у опсегу 35 до 80°C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Дестилати (нафта), C_{7-9} , C_8 богати, хидродесулфуризовани, деароматизовани; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом лаке фракције нафте, хидродесулфуризована и деароматизована. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_7 - C_9$, са доминацијом C_8 парафина и циклопарафина, има интервал кључања у опсегу 120 до 130°C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Угљоводоници, C_{6-8} , хидрогенизовани, сорпцијом деароматизовани, рафинација толуена; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена током сорпције толуена из каталитички хидрогенизоване угљоводоничне фракције кракованог бензина. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_6 - C_8$, има интервал кључања у опсегу 80 до 135°C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Бензин (нафта), хидродесулфуризовани производ коксовања пуног опсега кључања; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем хидродесулфуризованог дестилата производа коксовања. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_5 - C_{11}$, има интервал кључања у опсегу 23 до 196°C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Бензин (нафта), лаки, слађени; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (ради превођења меркаптана или уклањања киселих нечистоћа) бензина из нафте. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_5 - C_8$, има интервал кључања у опсегу 20 до 130°C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Угљоводоници, C_{3-6} , C_3 богати, паром краковани бензин; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом парно кракованог бензина. Састоји се углавном од $C_3 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом C_4 .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Угљоводоници, богати са C_5 , садрже дициклопентадиен; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се углавном од C_3 угљоводоника и дициклопентадиена, има интервал кључања у опсегу 30 до 170°C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Остаци (нафта), паром краковани лаки, ароматични; Нискокључајући бензин – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак дестилације производа парног краковања или сличних процеса, а након издвајања врло лаких (ниске тачке кључања) производа. Овај остатак садржи угљоводонике $>C_5$, са доминацијом ароматичних компонента. Кључа изнад 40°C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Угљоводоници, C_{2-4} , богати са C_{4-6} ; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Угљоводоници, богати са C_5 ; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Ароматични угљоводоници, C_{8-10} ; Нискокључајући бензин – без спецификације.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Дестилати (нафта), каталитички краковани лаки; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од $C_9 - C_{25}$ угљоводоника, има интервал кључања у опсегу 150 до 400°C. Садржи релативно велику количину бицикличних ароматичних угљоводоника.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Дестилати (нафта), каталитички краковани средњи; Краковано гасно уље (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се углавном од $C_{11} - C_{30}$ угљоводоника, има интервал кључања у опсегу 205 до 450°C. Садржи релативно велику количину трицикличних ароматичних угљоводоника.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Дестилати (нафта), термички краковани лаки; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се углавном од незасићених угљоводоника, претежно $C_{10} - C_{22}$, има интервал кључања у опсегу 160 до 370°C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани лаки каталитички краковани; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена хидрогенизацијом лаких дестилата каталитичког краковања ради превођења органског сумпора у водоник-сулфид који се уклања. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_9 - C_{25}$, има интервал дестилације у опсегу 150 до 400°C. Садржи релативно велику количину бицикличних ароматичних угљоводоника.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Дестилати (нафта), паром краковани лаки бензин; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена вишестепеном дестилацијом производа парног краковања. Састоји се од угљоводоника, углавном у опсегу $C_{10} - C_{18}$.)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Дестилати (нафта), поново краковани паром краковани нафтни дестилати; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом кракованих дестилата парног краковања и/или његових фракционисаних производа. Састоји се од угљоводоника са бројем С атома у опсегу од C_{10} до полимера мале молекулске масе.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Гасна уља (нафта), паром кракована; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа парног краковања. Састоји се од угљоводоника $>C_9$, има интервал кључања у опсегу 205 до 400°C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани термички краковани средњи; Краковано гасно уље (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем из хидродесулфуризованих дестилата термичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{11} - C_{25}$, има интервал кључања у опсегу 205 до 400°C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Гасна уља (нафта), термички кракована, хидродесулфуризована; Краковано гасно уље.	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Остаци (нафта), хидрогенизовани, паром краковани тешки бензин; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак у дестилацији хидрогенизованог, парно кракованог тешког бензина. Састоји се углавном од угљоводоника, има интервал кључања у опсегу 200 до 350°C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Остаци (нафта), дестилација паром кракованог тешког бензина; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника издвојених на дну колоне код одвајања ефлуената из парно кракованог тешког бензина, на високој температури. Има интервал кључања у опсегу 147 до 300°C, у облику је уља вискозности 18 mm ² s ⁻¹ на 50°C.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), каталитички краковани лаки, термички деградирани; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Ови производи су коришћени као флуид за пренос топлоте. Добијена смеша се састоји од угљоводоника са тачкама кључања у опсегу 190 до 340°C. Овај ток често садржи органска сумпорна једињења.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Остаци (нафта), паром краковани, топли тешки бензин; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена као остатак из дестилације парно кракованог топлот тешког бензина, са интервалом кључања у опсегу 150 до 350°C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Гасна уља (нафта), лака вакуумска, термички кракована, хидродесулфуризована; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком дехидросуфурисацијом термички краковане лаке вакуумске нафте. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно C ₁₄ - C ₂₀ , има интервал кључања у опсегу 270 до 370°C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Дестилати (нафта), хидродесулфуризовани средњи производ коксовања; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем хидродесулфуризованих дестилата производа коксовања. Састоји се углавном од C ₁₂ - C ₂₁ угљоводоника, има интервал кључања у опсегу 200 до 360°C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Дестилати (нафта), паром краковани тешки; Краковано гасно уље. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом из тешких остатака парног краковања. Састоји се углавном од врло алкилованих ароматичних угљоводоника са тачкама кључања у опсегу 250 до 400°C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Дестилати (нафта), хидрокраковани тешки; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрокраковања. Састоји се претежно од засићених угљоводоника C ₁₅ - C ₃₀ , има интервал дестилације у опсегу 260 до 600°C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Дестилати (нафта), рафинат солвентне екстракције тешких парафинских дестилата; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се углавном од засићених C ₂₀ - C ₃₀ угљоводоника, финални производ је уље чији је вискозитет најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Дестилати (нафта), рафинат солвентне екстракције лаких парафинских дестилата; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се углавном од засићених C ₁₅ - C ₃₀ угљоводоника, финални производ је уље вискозности мање од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Уљни остаци (нафта), солвентно деасфалтовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као растворна фракција у поступку солвентног деасфалтовања остатка са C ₃ - C ₄ . Састоји се од угљоводоника, претежно >C ₂₅ , са интервалом кључања у опсегу изнад 400°C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Дестилати (нафта), солвентно рафинисани тешки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном у опсегу C ₂₀ - C ₃₀ , а финални производ је уље чији је вискозитет најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Дестилати (нафта), солвентно рафинисани, лаки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као рафинат у поступку солвентне екстракције. Састоји се претежно од угљоводоника, углавном у опсегу C ₁₅ - C ₃₀ , а финални производ је уље вискозитета мањег од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), солвентно рафинисани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као нерастворна фракција у пречишћавању остатка помоћу поларног органског растварача као што је фенол или фурфурал. Састоји се од угљоводоника претежно >C ₂₅ , који имају тачке кључања изнад 400°C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Дестилати (нафта), обрађени глином, парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₃₀ , а финални производ је уље чији је вискозитет најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно велику количину засићених угљоводоника.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Дестилати (нафта), обрађени глином, лаки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₁₅ - C ₃₀ угљоводоника, а финални производ је уље чији је вискозитет мањи од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно велику количину засићених угљоводоника.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), обрађени глином; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом уљних остатака (резидуалних уља) природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, претежно >C ₂₅ , који имају тачке кључања изнад 400°C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Дестилати (нафта), обрађени глином, тешки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₃₀ , а финални производ је уље чији је вискозитет најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Дестилати (нафта), обрађени глином, лаки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₁₅ - C ₃₀ , а финални производ је уље чији је вискозитет мањи од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, тешки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₃₀ , а финални производ је уље чији је вискозитет најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, лаки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₁₅ - C ₃₀ , а финални производ је уље вискозности мање од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, тешки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, углавном C ₂₀ - C ₃₀ , а финални производ је уље чија је вискозност најмање 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C. Садржај засићених угљоводоника у овој смеси је релативно велики.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), хидрогенизовани, лаки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а у облику је уља чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно велику количину засићених угљоводоника.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани лаки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем нормалних парафина из нафтне фракције солвентном кристализацијом. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), хидрогенизовани, Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{25}$, са тачкама кључања изнад 400°C .)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), растварачем депарафинисани, Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем рачвастих угљоводоника дугог низа из уљних остатака солвентном кристализацијом. Састоји се од угљоводоника, углавном $>C_{25}$, са тачкама кључања изнад 400°C .)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани, тешки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем нормалних парафина из нафтне фракције солвентном кристализацијом. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље чија је вискозност најмање $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани, лаки нафтенски; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем нормалних парафина из нафтне фракције солвентном кристализацијом. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани, тешки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем нормалних парафина из нафтне фракције солвентном кристализацијом. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље чија је вискозност најмање $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Нафтенска уља (нафта), каталитички депарафинисана, тешка; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена процесом каталитичке депарафинације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље чија је вискозност најмање $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Нафтенска уља (нафта), каталитички депарафинисана, лака; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена процесом каталитичке депарафинације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Парафинска уља (нафта), каталитички депарафинисана, тешка; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена процесом каталитичке депарафинације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље чија је вискозност најмање $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Парафинска уља (нафта), каталитички депарафинисана, лака; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена процесом каталитичке депарафинације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Нафтенска уља (нафта), сложена, депарафинисана, тешка; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем нормалних парафина, у чврстом облику, после обраде са уреом. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље чија је вискозност најмање $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Нафтенска уља (нафта), сложена, депарафинисана, лака; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена процесом каталитичке депарафинације. Састоји се од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље чија је вискозност мања од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{20-50} хидрогенизована неутрална базна уља велике вискозности; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом лаког и тешког вакуум гасног уља, и уљног остатка солвентног деасфалтовања. Хидрогенизација се изводи у две фазе, а воскови се уклањају после завршетка прве. Добијено уље се састоји углавном од угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$, а вискозитет му је око $112 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно велику количину засићених угљоводоника.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{15-30} хидрогенизована, неутрална базна уља; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом лаког и тешког вакуум гасног уља. Хидрогенизација се изводи у две фазе, а воскови се уклањају после завршетка прве. Добијено уље се састоји од угљоводоника, углавном $C_{15} - C_{30}$, а вискозитет му је око $15 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{20-50} хидрогенизована, неутрална базна уља; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом лаког и тешког вакуум гасног уља, и уљног остатка солвентног деасфалтовања. Хидрогенизација се изводи у две фазе, а воскови се уклањају после завршетка прве. Добијено уље се састоји од угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$, а вискозитет му је око $32 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно велику количину засићених угљоводоника.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Уља за подмазивање; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом и поступцима депарафинације. Састоји се углавном од засићених $C_{15} - C_{50}$ угљоводоника.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Дестилати (нафта), сложени, депарафинисани, тешки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена депарафинацијом тешког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$, а финални производ је уље које има вискозитет већи или једнак $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Дестилати (нафта), сложени, депарафинисани, лаки парафински; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена депарафинацијом лаког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно од $C_{12} - C_{30}$, а финални производ је уље и има вискозитет мањи од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C . Садржи релативно мали број нормалних парафина.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани, тешки парафински, обрађени глином; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом депарафинисаног тешког парафинског дестилата, са природном или модификованом глином контактним или перколационим поступком. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$.)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Угљоводоници, C_{20-50} растварачем депарафинисани, тешки парафински, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом депарафинисаног тешког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$.)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани лаки парафински, обрађени глином; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом депарафинисаног лаког парафинског дестилата, са природном или модификованом глином контактним или перколационим поступком. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{30}$.)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Дестилати (нафта), растварачем депарафинисани лаки парафински, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом депарафинисаног лаког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{30}$.)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), растварачем депарафинисани хидрогенизовано; Базно уље – без спецификације.	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), каталитички депарафинисани; Базно уље – без спецификације.	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Дестилати (нафта), депарафинисани, тешки парафински, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена интензивном каталитичком хидрогенизацијом депарафинисаног дестилата. Састоји се углавном од засићених угљоводоника, претежно $C_{25} - C_{39}$, а финални производ је уље вискозитета око $44 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 50°C .)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Дестилати (нафта), депарафинисани, лаки парафински, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена интензивном каталитичком хидрогенизацијом депарафинисаног дестилата. Састоји се углавном од засићених угљоводоника, претежно $C_{21} - C_{39}$, а финални производ је уље вискозитета око $13 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 50°C .)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Дестилати (нафта), хидрокраковани, растварачем рафинисани, депарафинисани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша течних угљоводоника добијена рекристализацијом депарафинисаних, хидрокракованих, растварачем рафинисаних нафтних дестилата.	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Дестилати (нафта), растварачем рафинисани, лаки нафтенски, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом нафтне фракције и уклањањем ароматичних угљоводоника солвентном екстракцијом. Састоји се углавном од нафтенских угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{30}$, а финални производ је уље са вискозитетом у интервалу $13-15 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{17-35} , растварачем екстрахована, депарафинисана, хидрогенизована; Базно уље – без спецификације.	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Уља за подмазивање (нафта), хидрокракована, без ароматичних састојака, растварачем депарафинисана; Базно уље – без спецификације.	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), хидрокраковани обрађени киселином; растварачем депарафинисани, Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена уклањањем парафина растварачем из остатка дестилације киселиномобрађених, хидрокракованих тешких парафина, који кључају изнад 380°C .)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Парафинска уља (нафта), растварачем рафинисана, депарафинисана, тешка; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена из парафинске сирове нафте која садржи сумпор. Састоји се претежно од депарафинисаног уља за подмазивање растварачем рафинисаног, са вискозитетом $65 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 50°C .)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Уља за подмазивање (нафта), базна уља, парафинска; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена рафинисањем сирове нафте. Састоји се од аромата, нафтена и парафина, а финални производ је уље вискозитета од $23 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Угљоводоници, хидрокраковани, парафински остаци дестилације, растварачем депарафинисани Базно уље – без спецификације.	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Угљоводоници, C_{20-50} , вакуум дестилат хидрогенизованог уљног остатка (резидуалног уља); Базно уље – без спецификације.	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Дестилати (нафта), растварачем рафинисани, хидрогенизовани тешки, хидрогенизовани; Базно уље – без спецификације.	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Дестилати (нафта), растварачем рафинисани, хидрокраковани лаки; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном деароматизацијом остатка хидрокраковане нафте. Састоји се највећим делом од угљоводоника, углавном $C_{18} - C_{27}$, са интервалом кључања у опсегу 370 до 450°C .)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{18-40} , растварачем депарафинисана, на бази хидрокракованих дестилата; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена депарафинацијом растварачем дестилационог остатка хидрокраковане нафте. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{18} - C_{40}$, са интервалом кључања у опсегу 370 до 550°C .)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Уља за подмазивање (нафта) C_{18-40} , растварачем депарафинисана, хидрогенизована, на бази рафината; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена депарафинацијом растварачем хидрогенизованог рафината добијеног солвентном екстракцијом из хидрогенизованог нафтног дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{18} - C_{40}$, са интервалом кључања у опсегу 370 до 550°C .)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Угљоводоници, C_{13-30} , богати ароматичним угљоводонцима, растварачем екстраховани нафтенски дестилат; Базно уље – без спецификације.	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Угљоводоници, C_{16-32} , богати ароматичним угљоводонцима, растварачем екстраховани нафтенски дестилат; Базно уље – без спецификације.	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Угљоводоници, C_{17-48} , депарафинисани и деасфалтовани хидрогенизовани остаци вакуум дестилације; Базно уље – без спецификације.	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Угљоводоници, C_{37-65} , хидрогенизовани деасфалтовани остаци вакуум дестилације; Базно уље – без спецификације.	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Дестилати (нафта), хидрокраковани, растварачем рафинисани, лаки; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом дестилата растварачем из хидрокракованих нафтних дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{18} - C_{27}$, са интервалом кључања у опсегу 370 до 450°C .)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Дестилати (нафта), растварачем рафинисани, хидрогенизовани тешки; Базно уље – без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом хидрогенизованог нафтног дестилата растварачем. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{19} - C_{40}$, са интервалом кључања у опсегу 390 до 550°C .)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{18-27} , хидрокракована, растварачем депарафинисана; Базно уље – без спецификације.	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Угљоводоници, C_{17-30} , хидрогенизовани растварачем деасфалтовани остатак дестилације на атмосферском притиску, лаки дестилат; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као први ток вакуум дестилације ефлуената из поступка каталитичке хидрогенизације растварачем деасфалтованог кратког остатка. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{17} - C_{30}$, са интервалом кључања у опсегу 300 до 400°C. Финални производ је уље вискозитета 4 mm ² s ⁻¹ на око 100°C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Угљоводоници, C_{17-40} , хидрогенизовани, растварачем деасфалтовани остатак дестилације, лаки вакуум дестилат; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена као први ток вакуум дестилације ефлуената из поступка каталитичке хидрогенизације растварачем деасфалтованог „кратког“ остатка са вискозитетом 8 mm ² s ⁻¹ на око 100°C. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{17} - C_{40}$, са интервалом кључања у опсегу 300 до 500°C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Угљоводоници, C_{13-27} , солвентно екстраховани, лаки нафтенски; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена екстракцијом аромата из лаког нафтенског дестилата, вискозитета од 9,5 mm ² s ⁻¹ на око 40°C. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{13} - C_{27}$, са интервалом кључања у опсегу 240 до 400°C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Угљоводоници, C_{14-29} , солвентно екстраховани, лаки нафтенски; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена екстракцијом аромата из лаког нафтенског дестилата, вискозитета од 16 mm ² s ⁻¹ на око 40°C. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{14} - C_{29}$, са интервалом кључања у опсегу 250 до 425°C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Угљоводоници, C_{27-42} , деароматизовани; Базно уље - без спецификације.	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Угљоводоници, C_{17-30} , хидрогенизовани дестилати, лаки дестилати; Базно уље - без спецификације.	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Угљоводоници, C_{27-45} , нафтенски вакуум дестилати; Базно уље - без спецификације.	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Угљоводоници, C_{27-45} , деароматизовани; Базно уље - без спецификације.	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Угљоводоници, C_{20-58} , хидрогенизовани; Базно уље - без спецификације.	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Угљоводоници, C_{27-42} , нафтенски; Базно уље - без спецификације.	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), угљеником обрађени, растварачем депарафинисани (девосковани); Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом растварачем депарафинисаних нафтих уљних остатака са активним угљем у циљу уклањања трагова поларних састојака и нечистоћа.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Уљни остаци (резидуална уља) (нафта), глином обрађени, растварачем депарафинисани (девосковани); Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом растварачем депарафинисаних (девоскованих) нафтих уљних остатака са глином у циљу уклањања трагова поларних састојака и нечистоћа.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{25} , солвентно екстрахована, деасфалтована, депарафинисана, хидрогенизована; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом и хидрогенизацијом остатака вакуум дестилације. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $>C_{25}$, а финални производ је уље вискозитета од 32 mm ² s ⁻¹ до 37 mm ² s ⁻¹ на 100°C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{17-32} , солвентно екстрахована, депарафинисана (девоскована), хидрогенизована; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом и хидрогенизацијом остатака дестилације на атмосферском притиску. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{17} - C_{32}$, финални производ је уље вискозитета од 17 mm ² s ⁻¹ до 23 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{20-35} , солвентно екстрахована, депарафинисана (девоскована), хидрогенизована; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом и хидрогенизацијом остатака дестилације на атмосферском притиску. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{35}$, финални производ је уље вискозитета од 37 mm ² s ⁻¹ до 44 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Уља за подмазивање (нафта), C_{24-50} , солвентно екстрахована, депарафинисана (девоскована), хидрогенизована; Базно уље - без спецификације. (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом и хидрогенизацијом остатака дестилације на атмосферском притиску. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{24} - C_{50}$, финални производ је уље вискозитета од 16 mm ² s ⁻¹ до 75 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Екстракти (нафта), ароматични концентрат солвентног екстракта тешког нафтенског дестилата; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Ароматични концентрат добијен додавањем воде солвентном екстракту тешког нафтенског дестилата и екстракцијом растварачу.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Екстракти (нафта), растварачем рафинисан растварач тешког парафинског дестилата; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као екстракт из поновне екстракције растварачем рафинисаног тешког парафинског дестилата. Састоји се од zasiћених и ароматичних угљоводоника, углавном $C_{20} - C_{50}$.)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Екстракти (нафта), тешки парафински дестилати, растварачем деасфалтовани; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као екстракт солвентном екстракцијом из тешког парафинског дестилата.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Екстракти (нафта), растварач тешког нафтенског дестилата, хидрогенизован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом солвентног екстракта тешког нафтенског дестилата. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$, финални производ је уље минималног вискозитета од 19 mm ² s ⁻¹ на 40°C.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Екстракти (нафта), растварач тешког парафинског дестилата, хидрогенизован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом солвентног екстракта тешког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{21} - C_{33}$, има интервал кључања у опсегу 350 до 480°C.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Екстракти (нафта), растварач лаког парафинског дестилата, хидрогенизован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом солвентног екстракта лаког парафинског дестилата. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{17} - C_{26}$, има интервал кључања у опсегу 280 до 400°C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Екстракти (нафта), хидрогенизовани, растварач лаког парафинског дестилата; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као екстракт из солвентне екстракције каталитички хидрогенизованог средњег дестилата вршног парафинског растварача. Састоји се углавном од ароматичних, претежно $C_{16} - C_{36}$, угљоводоника.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Екстракти (нафта), растварач лаког нафтенског дестилата, хидродесулфуризован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом екстракта из солвентне екстракције. Реакциони услови каталитичке хидрогенизације одговарају првенствено уклањању симпорних једињења. Добијена смеша се састоји углавном од ароматичних, претежно $C_{15} - C_{30}$ угљоводоника. Овај ток често садржи 5% (масених) или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Екстракти (нафта), растварач лаког парафинског дестилата, обрађен киселином; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као фракција дестилације екстракта из солвентне екстракције лаких парафинских дестилата из вршних нафтних дестилата који су пречишћени сумпорном киселином. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{32}$.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Екстракти (нафта), растварач лаког парафинског дестилата, хидродесулфуризован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом из лаког парафинског дестилата, која је потом хидрогенизована да би се органски сумпор превео у водоник сулфид који се уклања. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{40}$, а финални производ је уље вискозности веће од $10 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Екстракти (нафта), растварач лаког вакуум гасног уља, хидрогенизован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом из лаког вакуум нафтног гасног уља, каталитички хидрогенизована. Састоји се углавном од ароматичних, претежно $C_{13} - C_{30}$ угљоводоника.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Екстракти (нафта), растварач, из тешког парафинског дестилата, обрађен глином; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена обрадом нафтне фракције природном или модификованом глином, контактним или перколационим поступком, ради уклањања трагова поларних једињења и присутних нечистоћа. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{20} - C_{50}$. Овај ток често садржи 5% масених или више, ароматичних угљоводоника са 4 - 6 кондензованих прстенова.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Екстракти (нафта), растварач, из тешког нафтенског дестилата, хидродесулфуризован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена из одговарајуће нафтне сировине хидрогенизацијом ради превођења органског сумпора у водоник сулфид који се уклања. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{50}$ а финални производ је уље вискозности веће од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Екстракти (нафта), растварачем депарафинисан (девоскован) растварач тешког парафинског дестилата, хидродесулфуризован; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена из одговарајуће, растварачем депарафинисане нафтне сировине, хидрогенизована, ради превођења органског сумпора у водоник сулфид који се уклања. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно $C_{15} - C_{50}$, а финални производ је уље вискозности веће од $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ на 40°C .)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Екстракти (нафта), растварач, из лаког парафинског дестилата, обрађен угљеником; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као фракција дестилације екстракта из солвентне екстракције вршног лаког парафинског нафтног дестилата, која је потом пречишћена активним угљем ради уклањања трагова поларних примеса и нечистоћа. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{32}$.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Екстракти (нафта), растварач, из лаког парафинског дестилата, обрађен глином; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена као фракција дестилације екстракта из солвентне екстракције вршног лаког парафинског нафтног дестилата, која је потом пречишћена глином, ради уклањања трагова поларних примеса и нечистоћа. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{16} - C_{32}$.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Екстракти (нафта), растварач, из лаког вакуум гасног уља, обрађен угљеником; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом из лаког вакуум нафтног гасног уља, која је потом пречишћена активним угљем ради уклањања трагова поларних примеса и нечистоћа. Састоји се углавном од ароматичних, углавном $C_{13} - C_{30}$ угљоводоника.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Екстракти (нафта), растварач, из лаког вакуум гасног уља, обрађен глином; Ароматични екстракт дестилата (обрађен). (Сложена смеша угљоводоника добијена солвентном екстракцијом из лаког вакуум нафтног гасног уља, која је потом пречишћена глином ради уклањања трагова поларних примеса и нечистоћа. Састоји се углавном од ароматичних угљоводоника, претежно $C_{13} - C_{30}$.)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Уља из депарафинације (нафта); Уља из депарафинације (Сложена смеша угљоводоника добијена као уљна фракција из поступка солвентног „одуљавања“ парафина или приликом њиховог пречишћавања „знојењем“. Састоји се углавном од рачвастих, претежно $C_{20} - C_{50}$ угљоводоника.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Уља из депарафинације (нафта); хидрогенизована; Уља из депарафинације.	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Ватростална (рефракторна) керамичка влакна; Влакна за специјалну намену, са изузетком оних са изузетком оних који су наведени на другом месту у овом прилогу; (Синтетичка стакласта (силикатна) влакна, полимери насумичне (неправилне) оријентације, са садржајем оксида алкалних и земноалкалних метала ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) једнаким или мањим од 18%.)	650-017-00-8			R

Табела 3. Мутагене супстанце, категорија 1A/1
Редни број ограничења изабране 29.

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
--------------------------	-------------	---------	----------	------------------------

Табела 4. Мутагене супстанце, категорија 1B/2
Редни број ограничења и забрана 29.

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Хексаметил-фосфор триамид; хексаметил-фосфорамид	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Диетил-сулфат	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Хром(VI)-триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Калијум-дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Амонијум-дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Натријум-дихромат	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Хромил-дихлорид	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
хром-оксихлорид	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Калијум-хромат	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Натријум-хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Кадмијум-флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Кадмијум-хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Кадмијум-сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Бутан (садржи $\geq 0,1\%$ бутадиена (203-450-8)); [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C,S
Изобутан (садржи $\geq 0,1\%$ бутадиена (203-450-8)) [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Бутадиен; бута-1,3-диен	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Бензен	601-020-00-8	200-735-7	71-43-2	E
Бензо[а]пирен; бензо[def]кризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Дибром-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Етилен оксид; оксиран	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Пропилен оксид; 1,2-епоксипропан; метил-оксиран	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
2,2'-Биоксиран; 1,2,3,4-диоксибутан	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
Метил-акриламидометоксиацетат (садржи $\geq 0,1\%$ акриламида)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Метил-акриламидогликолат (садржи $\geq 0,1\%$ акриламида)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-Нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-Оксидианилин и његове соли; p-аминофенил етар	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	E
Етиленмин; азиридин	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Карбендазим (ISO) метил бензимидазол-2-илкарбамат	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Беномил (ISO) метил-1-(бутилкарбамоил)бензимидазол-2-илкарбамат	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
1,3,5-Tris(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6-(1H,3H,5H)-трион; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Акриламид	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5- Tris[(2S и 2R)-2,3-епоксипропил]-1,3,5-триазин-2,4,6-(1H,3H,5H)-трион	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
Гасови (нафта), гасовити производ депропанације каталитички кракованог бензина, богат пропаном (C3), без киселих састојака; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованих угљоводоника и пречишћена уклањањем киселих нечистоћа. Састоји од C2 - C4 угљоводоника, са доминацијом C3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Гасови (нафта), каталитичко краковање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се претежно од алифатичних угљоводоника, углавном C1 - C6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Гасови (нафта), каталитичко краковање, C1-5 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се од C1 - C6 алифатичних угљоводоника, претежно C1 - C5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Гасови (нафта), стабилизатор (фракциона колона) каталитички полимеризованог тешког бензина, C2-4 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом (стабилизацијом) каталитички полимеризованог тешког бензина. Садржи C2 - C6 алифатичне угљоводонике, претежно C2 - C4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Гасови (нафта), рекуперирани гасови из постројења депропанације; Нафтни гас (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од C1 - C4 угљоводоника, са доминацијом пропана.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Гасови (нафта), сировина за „Girbatol” јединицу; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника која се употребљава као сировина у „Girbatol” јединици за уклањање водоник сулфида. Састоји се од алифатичних угљоводоника који имају број угљеникових атома претежно у опсегу C3 - C4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Гасови (нафта), фракционатор изомеризованог бензина, C4 богати, без водоник-сулфида; Нафтни гас.	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Отпадни гас (нафта), каталитички краковано избистрено уље и фракционисање вакуум остатка из рефлукс-посуде термичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем избистреног уља из каталитичког краковања, и вакуум остатка термичког краковања. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно C1 - C6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Отпадни гас (нафта), апсорбер у стабилизацији (фракционисању) каталитички кракованог бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички кракованог бензина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно C1 - C6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Отпадни гас (нафта), фракционатор смеше гасова из каталитичког краковања, каталитичког реформера и хидродесулфуризатора; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем производа из процеса каталитичког краковања, каталитичког реформинга и хидродесулфуризације, пречишћена од киселих нечистоћа. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно C1 - C6.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација каталитички реформираног тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом каталитички реформираног тешког бензина. Састоји се углавном од угљоводоника, претежно C1 - C4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Отпадни гас (нафта), засићена смеша из гасног постројења, C4 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом (фракционом стабилизацијом) примарног бензина, отпадног гаса дестилације и отпадног гаса стабилизатора каталитички реформираног бензина. Састоји се од C3 - C6 угљоводоника, са доминацијом бутана и изобутана.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Отпадни гас (нафта), постројење за рекуперацију засићеног гаса, C1,2 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем отпадног гаса дестилације, примарног бензина, и отпадног гаса стабилизатора реформираног бензина. Састоји се углавном од C1 - C5 угљоводоника, са доминацијом метана и етана.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Отпадни гас (нафта), термичко краковање вакуум остатка; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена термичким краковањем вакуум остатка. Састоји се од угљоводоника, претежно C1 - C5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Угљоводоник, са C3,4 богати, нафтни дестилат; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом и кондензацијом из сирове нафте. Састоји се углавном од C3 - C5 угљоводоника, са доминацијом C3 и C4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Гасови (нафта), из дехексанизера примарног бензина пуног опсега кључања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем примарног бензина пуног опсега кључања. Састоји се од угљоводоника, претежно $C_2 - C_6$.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Гасови (нафта), из депропанизера хидрокраковања, богати угљоводоникима; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа хидрокраковања. Састоји се углавном од угљоводоника са доминацијом чланова у опсегу $C_1 - C_4$. Може садржати и мале количине водоника и водоник-сулфида.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Гасови (нафта), из стабилизатора лаког примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом лаког примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_2 - C_6$ чланова.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Остаци (нафта), сплитер алкиловања, C_4 богати; Нафтни гас; (Сложени остатак дестилације токова из различитих рафинеријских операција. Састоји се од $C_4 - C_5$ угљоводоника, са доминацијом бутана, са интервалом кључања у опсегу $-11,7$ до $27,8^\circ\text{C}$ приближно.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Угљоводоници, $C_{1,2}$; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена термичким краковањем и апсорпцијом, и дестилацијом сирове нафте. Састоји се претежно од $C_1 - C_4$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Угљоводоници, $C_{1,4}$ слађени (без сумпора и киселих примеса) Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена слађењем (конверзијом меркаптана одн. смањењем садржаја сумпорних једињења, и уклањањем киселих нечистоћа) угљоводоничних гасних смеша. Састоји се претежно од $C_1 - C_4$ угљоводоника, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Угљоводоници, $C_{1,3}$; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова, са интервалом кључања у опсегу -164 до $-0,5^\circ\text{C}$ приближно.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Угљоводоници, $C_{1,4}$ фракција дебутанизера; Нафтни гас.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Гасови (нафта), $C_{1,3}$ влажни; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте и/или краковањем гасног уља. Састоји се углавном од $C_1 - C_5$ угљоводоника.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Угљоводоници, $C_{2,4}$; Нафтни гас.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Угљоводоници, C_3 ; Нафтни гас.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Гасови (нафта), сировина за алкиловање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичким краковањем гасног уља. Састоји се од угљоводоника са доминацијом $C_3 - C_4$ чланова.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Гасови (нафта), фракционисање тежих фракција из процеса депропанизације; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем тежих (доњих) фракција из процеса депропанизације. Састоји се претежно од бутана, изобутана и бутадиена.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Гасови (нафта), рафинеријска смеша; Нафтни гас; (Сложена смеша добијена из различитих процеса. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, и угљоводоника, претежно $C_1 - C_6$.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Гасови (нафта), каталитичко краковање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_3 - C_5$ чланова.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Гасови (нафта), $C_{2,4}$ слађени, Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена пречишћавањем нафтног дестилата слађењем - конверзијом меркаптана одн. смањењем садржаја сумпорних једињења, и уклањањем киселих нечистоћа. Састоји се претежно од засићених и незасићених угљоводоника, са доминацијом $C_3 - C_4$ чланова, са интервалом кључања у интервалу -51 до -34°C приближно.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Гасови (нафта), фракционисање сирове нафте; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем сирове нафте. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Гасови (нафта), из дехексанизера; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем спојених бензинских токова. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Гасови (нафта), лаки примарни бензин из стабилизатора фракционисања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем лаког примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Гасови (нафта), из стрипера (раздљивача) после „unifiner” десулфуризације бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена десулфуризацијом бензина, одвојена у стриперу (раздљивачу) од бензинских производа. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Гасови (нафта), из каталитичког реформинга примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем укупног ефлуента из каталитичког реформинга примарног бензина. Састоји се од метана, етана и пропана.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Гасови (нафта), из сплитера каталитичког флуидизационог краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем сировине за $C_3 - C_4$ сплитер. Састоји се претежно од C_3 угљоводоника.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Гасови (нафта), из примарног стабилизатора; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем течне фазе из прве колоне постројења за дестилацију сирове нафте. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Гасови (нафта), дебутанизер каталитички кракованог бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованог бензина. Састоји се од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Отпадни гас (нафта), стабилизатор каталитички кракованог бензина и дестилата каталитичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем каталитички кракованог бензина и дестилата. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Отпадни гас (нафта), апсорбер дестилата термичког краковања, гасног уља и бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена сепарацијом дестилата термичког краковања, бензина и гасног уља. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Отпадни гас (нафта), фракциони стабилизатор термички кракованих угљоводоника, петрол-коксовање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом термички кракованих угљоводоника из процеса петрол-коксовања. Састоји се од угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Гасови (нафта), лаки, добијени термичким краковањем, богати бутадиеном; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се од угљоводоника, са доминацијом C_4 чланова.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Гасови (нафта), гасови из стабилизатора у процесу каталитичког реформинга примарног бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом дестилацијом из укупног ефлуента из процеса каталитичког реформинга примарног бензина. Састоји се од засићених алифатичних угљоводоника, са доминацијом C_2 - C_4 чланова.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Угљоводоници, C_2 ; Нафтни гас.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Алкани, C_{1-4} , C_3 богати, Нафтни гас.	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Гасови (нафта), термички-краковани, са C_3 богати; Нафтни гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од пропилене са нешто пропана, са интервалом кључања у опсегу -70 до $0^{\circ}C$ приближно.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Угљоводоници, C_4 , дестилат термичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се претежно од C_4 угљоводоника, са доминацијом 1- и 2-бутена, садржи и бутан и изобутен, има интервал кључања у опсегу -12 до $5^{\circ}C$ приближно.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Нафтни гасови, ливефиковани, слађени, C_4 фракција; Нафтни гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена десулфуризацијом (оксидација меркаптана) и/или неутрализацијом (уклањање киселих нечистоћа) из ливефиковане нафтне гасне смеше. Састоји се претежно од C_4 засићених и незасићених угљоводоника.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Рафинати (нафта), C_4 фракција термичког кракована, екстрахована бакар-амонијум-ацетатом, C_{3-5} и C_{3-5} незасићени, без бутадиена; Нафтни гас.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Гасови (нафта), сировина за амински систем; Рафинеријски гас; (Сировински гас за амински поступак уклањања водоник-сулфида. Састоји се претежно од водоника. Може садржати и угљен-моноксид, угљен-диоксид, водоник-сулфид и C_1 - C_5 алифатичне угљоводонике.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Гасови (нафта), из јединице за хидродесулфуризацију бензена; Рафинеријски гас; (Отпадни гасови добијени у бензенској јединици. Састоје се првенствено од водоника. Могу садржати угљен-моноксид и C_1 - C_6 угљоводонике, укључујући бензен.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Гасови (нафта), јединица за рециклирање бензена, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена рецикловањем гасова бензенске јединице. Састоји се углавном од водоника са различитим, малим количинама угљен-моноксида, и C_1 - C_6 угљоводоника.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Гасови (нафта), из намешаног уља, богати азотом и водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом намешаног уља. Састоји се првенствено од водоника и азота, са различитим малим количинама угљен-моноксида, угљен-диоксида и алифатичних, претежно C_1 - C_5 угљоводоника.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Гасови (нафта), гасови из стрипера каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички реформираног бензина. Састоји се од водоника и засићених угљоводоника са доминацијом C_1 - C_4 чланова.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Гасови (нафта), C_{6-8} рециклирани каталитички реформат; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга C_6 - C_8 сировине која је рециклирана у циљу очувања водоника. Састоји се првенствено од водоника. Може садржати различите, мале количине угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота и угљоводоника са доминацијом C_1 - C_6 чланова.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Гасови (нафта), из каталитичког реформинга C_{6-8} ; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког реформинга C_6 - C_8 сировине. Састоји се од C_1 - C_5 угљоводоника и водоника.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Гасови (нафта), C_{6-8} повратни ток каталитичког реформинга, богат водоником; Рафинеријски гас.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Гасови (нафта), C_2 -повратни ток; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена екстракцијом водоника из гасног тока који се састоји претежно од водоника, са малим количинама азота, угљен-моноксида, метана, етана и етилена. Састав смеше највећим делом чине угљоводоници као што су метан, етан и етилен, са малим количинама водоника, азота и угљен-моноксида.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Гасови (нафта), суви кисели, из јединице за концентровање гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша сувих гасова из јединице за концентровање гасова. Састоји се од водоника, водоник-сулфида и угљоводоника са доминацијом C_1 - C_3 чланова.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Гасови (нафта), дестилат производа из реасорбера јединице за концентровање гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена у реасорберу јединице за концентровање гасова дестилацијом производа различитих гасних токова. Састоји се претежно од водоника, угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота, водоник-сулфида и C_1 - C_5 угљоводоника.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Гасови (нафта), из апсорбера водоника; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена апсорпцијом водоника из тока богатог водоником. Састоји се од водоника, угљен-моноксида, азота и метана, са малим количинама C_2 угљоводоника.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Гасови (нафта), богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша која се издваја као гас приликом хлађења угљоводоничних гасова. Састоји се првенствено од водоника, али има и различитих, малих количина угљен-моноксида, азота, метана и C_2 - угљоводоника.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Гасови (нафта), рециклирајући ток хидрогенизованог мешаног уља, богати водоником и азотом; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена из рециклирајућег тока хидрогенизованог мешаног уља. Састоји се првенствено од водоника и азота, и различитих, малих количина угљен-моноксида, угљен-диоксида и угљоводоника, са доминацијом C_1 - C_5 чланова.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Гасови (нафта), рециклирајући ток, богат водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша рециклираних гасова из реактора. Састоји се првенствено од водоника са различитим, малим количинама угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота, водоник-сулфида и засићених C_1 - C_5 алифатичних угљоводоника.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Гасови (нафта), спојени гасови из реформера, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из реформера. Састоји се првенствено од водоника, различитих малих количина угљен-моноксида и C_1 - C_5 алифатичних угљоводоника.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Гасови (нафта), јединица за хидрогенизацију у реформинг постројењу; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника, метана и етана, и различитих малих количина водоник-сулфида и алифатичних угљоводоника са доминацијом C_1 - C_5 чланова.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Гасови (нафта), из хидрогенизације у реформинг процесу, богати водоником и метаном; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника и метана, различитих малих количина угљен-моноксида, угљен-диоксида, азота и засићених алифатичних, претежно C_2 - C_5 угљоводоника.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Гасови (нафта), спојени, из хидрогенизације реформата, богати водоником; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидрогенизацијом у реформинг процесу. Састоји се првенствено од водоника, различитих малих количина угљен-моноксида и алифатичних угљоводоника, претежно C_1 - C_5 .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Гасови (нафта), дестилат производа термичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена дестилацијом производа термичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, угљен-монооксида, угљен-диоксида и угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Отпадни гас (нафта), апсорбер у рефракционисању производа каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена рефракционисањем производа каталитичког краковања. Састоји се од водоника и угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Отпадни гас (нафта), сепаратор каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасовитих угљоводоника добијена каталитичким реформингом примарног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом чланова у опсегу $C_1 - C_6$.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Отпадни гас (нафта), стабилизатор каталитички реформираног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички реформираног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Отпадни гас (нафта), из сепаратора хидрогенизованих дестилата из процеса краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом дестилата производа краковања. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Отпадни гас (нафта), из сепаратора хидродесулфуризованог примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена хидродесулфуризацијом примарног бензина. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Гасови (нафта), из стабилизатора каталитички реформираног примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена у каталитичком реформингу примарног бензина и фракционом дестилацијом укупног ефлуента истог процеса. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Гасови (нафта), из испаривача, под високим притиском; ефлуента реформинг-реактора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена приликом испаравања, под високим притиском, из ефлуента реактора реформинг-процеса. Састоји се највећим делом од водоника и различитих, малих количина метана, етана и пропана.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Гасови (нафта), из испаривача, под сниженим притиском ефлуента реформинг-реактора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена приликом испаравања, под сниженим притиском, из ефлуента реактора реформинг-процеса. Састоји се највећим делом од водоника и различитих, малих количина метана, етана и пропана.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Гасови (нафта), дестилација рафинеријских гасова; Рафинеријски гас; (Сложена смеша одвојена дестилацијом из гасног тока који се састоји од водоника, угљен-монооксида, угљен-диоксида и $C_1 - C_6$ угљоводоника, или дестилацијом производа у процесу краковања етана и пропана. Састоји се највећим делом од C_1 и C_2 угљоводоника, водоника, азота и угљен-монооксида.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Гасови (нафта), из бензенске јединице хидрогенизовани горње фракције депентанизера; Рафинеријски гас; (Сложена смеша произведена обрадом сировине из бензенске јединице са водоником у присуству катализатора након које следи депентанизација. Састоји се примарно од водоника, етана и пропана са различитим малим количинама азота, угљен монооксида, угљен диоксида и угљоводоника са бројем угљеникових атома претежно у опсегу $C_1 - C_6$. Може садржати трагове бензена.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Гасови (нафта), из секундарног апсорбера код фракционисања производа флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем гасовитих производа каталитичког краковања у реактору за флуидизациони каталитички кракинг. Састоји се од водоника, азота и угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Нафтни производи, рафинеријски гасови; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова која се састоји највећим делом од водоника, са различитим, малим количинама метана, етана и пропана.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Гасови (нафта), хидрокраковани из сепаратора, под сниженим притиском, Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из ефлуента реактора за хидрокраковање сепарацијом на течну и гасну (парну) фазу. Састоји се највећим делом од водоника и засићених угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Гасови (нафта), рафинерија; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из различитих рафинеријских процеса. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Гасови (нафта), из сепаратора производа платформинга; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем производа хемијског реформинга нафтена у аромате. Састоји се од водоника и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_2 - C_4$ чланова.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Гасови (нафта), из стабилизатора депентанизације хидрогенизованог киселог (садржи сумпор) керозина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена депентанизационом стабилизацијом хидрогенизованог керозина. Састоји се највећим делом од водоника, метана, етана и пропана, са различитим малим количинама азота, водоник-сулфида, угљен-монооксида и угљоводоника са доминацијом $C_4 - C_5$ чланова.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Гасови (нафта), испаривач хидрогенизованог киселог (садржи сумпор) керозина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена из испаривача јединице за каталитичку хидрогенизацију киселог керозина. Састоји се највећим делом од водоника и метана, са различитим малим количинама азота, угљен-монооксида и угљоводоника са доминацијом $C_2 - C_5$ чланова.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Гасови (нафта), из стрипера „unifiner” јединице за десулфуризацију дестилата; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова одвојена из течног производа процеса „unifiner” десулфуризације. Састоји се од водоник-сулфида, метана, етана и пропана.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Гасови (нафта), фракционисање производа флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем финалног производа процеса флуидизационог каталитичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, азота и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Гасови (нафта), из секундарног апсорбер-пречишћивача гасова флуидизационог каталитичког краковања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена прецишћавањем излазног гаса из процеса флуидизационог каталитичког краковања. Састоји се од водоника, азота, метана, етана и пропана.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Гасови (нафта), из стрипера јединице за хидрогенизациону десулфуризацију тешког дестилата; Рафинеријски гас; (Сложена смеша одвојена (стрипована) из течног производа хидрогенизационе десулфуризације тешког дестилата. Састоји се од водоника, водоник-сулфида и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Гасови (нафта), из стабилизатора платформинга, лаки деривати фракционисања; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем лаких деривата из платформинг-реактора са платинским катализатором. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Гасови (нафта), из торња за предгревање (flash колона) у дестилацији сирове нафте на атмосферском притиску; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у првом торњу јединице за дестилацију сирове нафте. Састоји се од азота и засићених алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Гасови (нафта), из „катранског” стрипера; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем редукованих сирових уља. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Гасови (нафта), из „unifiner” стрипера Рафинеријски гас; (Смеша водоника и метана добијена фракционисањем производа из „unifiner” јединице.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Отпадни гас (нафта), сепаратор каталитички хидродесулфуризованог бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена хидродесулфуризацијом бензина. Састоји се од водоника, метана, етана и пропана.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију примарног бензина; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена у процесу хидродесулфуризације примарног бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Гасови (нафта), из секундарног апсорбера, фракционисање производа флуидизационог каталитичког краковања и производа десулфуризације гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена фракционисањем производа флуидизационог каталитичког краковања и производа процеса десулфуризације гасног уља. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	
Гасови (нафта), дестилација сирове нафте и каталитичко краковање; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена дестилацијом сирове нафте и производа каталитичког краковања. Састоји се од водоника, водоник-сулфида, азота, угљен-монооксида и парафинских и олефинских угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Гасови (нафта), из диетаноламинског пречистача гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша добијена десулфуризацијом гасног уља са диетаноламином. Састоји се углавном од водоник-сулфида, водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Гасови (нафта), ефлуент у хидродесулфуризацији гасног уља; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у поступку одвајања течне фазе из ефлуента реакције хидрогенизације. Састоји се углавном од водоника, водоник-сулфида и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_3$ чланова.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Гасови (нафта), пречишћавање гасног уља хидродесулфуризацијом; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена из реформера и у поступку пречишћавања производа из реактора за хидрогенизацију. Састоји се углавном од водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Гасови (нафта), испаривач ефлуента хидрогенизатора; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена брзим испаравањем ефлуента после реакције хидрогенизације. Састоји се углавном од водоника и алифатичних угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Гасови (нафта), остатак термичког краковања тешког бензина на високом притиску; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена спајањем (мешањем) оних гасовитих производа термичког краковања тешког бензина који се не могу кондензовати, и осталих гасова добијених у поступцима обраде који непосредно следе термо-краковању. Састоји се углавном од водоника и парафинских и олефинских угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова. Овој смеси може бити примешан (додат) и природни гас.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Гасови (нафта), из „visbreaking”- процеса остатка; Рафинеријски гас; (Сложена смеша гасова добијена у поступку термичког разарања остатка ради смањења њихове вискозности. Састоји се углавном од водоник-сулфида и парафинских и олефинских угљоводоника, са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Гасови (нафта), $C_{3,4}$; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа краковања сирове нафте. Састоји се од $C_3 - C_4$ угљоводоника, са доминацијом пропана и пропилена, са интервалом кључања у опсегу -51 до -1°C приближно.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Отпадни гас (нафта), апсорбер фракционисања каталитички кракованих дестилата и каталитички кракованог тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања дестилата и производа каталитички кракованог тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација у процесу каталитичке полимеризације тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом производа полимеризације тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Отпадни гас (нафта), фракциони стабилизатор у процесу каталитичког реформинга тешког бензина, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом каталитички реформираног тешког бензина из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Отпадни гас (нафта), стрипер јединице за хидрогенизацију кракованих дестилата; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидрогенизацијом термички кракованих дестилата. Састоји се претежно од засићених угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију примарног дестилата, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена у процесу каталитичке хидродесулфуризације примарних дестилата из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Отпадни гас (нафта), апсорбер у процесу каталитичког краковања гасног уља; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког краковања гасног уља. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Отпадни гас (нафта), постројење за регенерацију гаса; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Отпадни гас (нафта), постројење за деатанизацију регенерисаног гаса; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из разноврсних угљоводоничних токова. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_4$ чланова.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Отпадни гас (нафта), фракционатор хидродесулфуризованог дестилата и хидродесулфуризованог тешког бензина, без киселина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем хидродесулфуризованих тешко-бензинских угљоводоничних токова и хидродесулфуризованих угљоводоничних токова дестилата, из којих су одговарајућим третманом уклоњене киселе нечистоће. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Отпадни гас (нафта), стрипер хидродесулфуризованог вакуум гасног уља, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стрипер-стабилизацијом каталитички хидродесулфуризованог вакуум гасног уља, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_6$ чланова.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Отпадни гас (нафта), стабилизатор лаког примарног бензина, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом лаког примарног бензина, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом $C_1 - C_5$ чланова.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Отпадни гас (нафта), деетанизер пропан-пропилен сировине за алкиловање; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом реакционих производа пропана са пропиленом. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Отпадни гас (нафта), јединица за хидродесулфуризацију вакуум гасног уља, без водоник-сулфида; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена каталитичком хидродесулфуризацијом вакуум гасног уља, из које је водоник-сулфид уклоњен аминском обрадом. Састоји се претежно од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₆ чланова.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Гасови (нафта), крајњи производи каталитичког краковања; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа из процеса каталитичког краковања. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₅ чланова, са интервалом кључања у опсегу -48 до 32°C приближно.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Алкани, C ₁₋₂ ; Нафтни гас.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Алкани, C ₂₋₃ ; Нафтни гас.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Алкани, C ₃₋₄ ; Нафтни гас.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Алкани, C ₄₋₅ ; Нафтни гас.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Ложиви (гориви) гасови; Нафтни гас; (Смеша лаких гасова. Састоји се претежно од водоника и/или угљоводоника мале молекулске масе.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Ложиви (гориви) гасови, дестилати сирове нафте; Нафтни гас; (Сложена смеша лаких гасова добијена дестилацијом сирове нафте и у процесу каталитичког реформинга тешког бензина. Састоји се од водоника и угљоводоника са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова, са интервалом кључања у опсегу -217 до -12°C приближно.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Угљоводоници, C ₃₋₄ ; Нафтни гас.	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Угљоводоници, C ₄₋₅ ; Нафтни гас.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Угљоводоници, C ₂₋₄ ; C ₃ богати; Нафтни гас.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Нафтни гасови, ликвификовани, Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом сирове нафте. Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₇ чланова, са интервалом кључања у опсегу -40 до 80°C приближно.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Нафтни гасови, ликвификовани, слањени; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена из ликвификоване нафтне гасне мешме слањем (оксидација меркаптана или уклањање киселих нечистоћа). Састоји се од угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₇ чланова, са интервалом кључања у опсегу -40 до 80°C приближно.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Гасови (нафта), C ₃₋₄ богати изобутаном; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом засићених и незасићених C ₃ - C ₆ угљоводоника, са доминацијом бутана и изобутана. Састоји се од засићених и незасићених C ₃ - C ₄ угљоводоника, и доминацијом изобутана)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Дестилати (нафта), C ₃₋₆ богати пипериленом (1-метилбутадиеиен одн. 1,3-пентадиен); Нафтни гас; (Сложена смеша C ₃ - C ₆ угљоводоника, са доминацијом пиперилена, добијена дестилацијом засићених и незасићених C ₃ - C ₆ алифатичних угљоводоника.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Гасови (нафта), крајњи производ сплитера бутана; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом тока бутана. Састоји се од алифатичних угљоводоника са доминацијом C ₃ - C ₄ чланова.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Гасови (нафта), C ₂₋₃ ; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена дестилацијом производа каталитичког фракционисања. Садржи претежно етан, етилен, пропан и пропилен.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Гасови (нафта), са дна депропанизера каталитички кракованог гасног уља, C ₁ - богати, без киселина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционисањем угљоводоничног тока каталитички кракованог гасног уља, пречишћена од водоник-сулфида и других киселих састојака. Састоји се од C ₃ - C ₅ угљоводоника, са доминацијом C ₄ чланова)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Гасови (нафта), са дна дебутанизера каталитички кракованог бензина, C ₃₋₅ богати; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена стабилизацијом каталитички кракованог бензина. Састоји се од алифатичних, претежно C ₃ - C ₅ угљоводоника)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Отпадни гас (нафта), фракциона стабилизација изомеризованог тешког бензина; Нафтни гас; (Сложена смеша угљоводоника добијена фракционом стабилизацијом производа изомеризације тешког бензина. Састоји се претежно од угљоводоника, са доминацијом C ₁ - C ₄ чланова)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

**Табела 5. Супстанце токсичне по репродукцију категорија 1A/1. (R60, R61)
Редни број ограничења и забрана 30.**

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Угљен-моноксид	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Олово-хексафлуорсилкат	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
Једињења олова, са изузетком оних који су наведени на другом месту у овом прилогу	082-001-00-6			A
Олово алкили	082-002-00-1			A
Олово-диазид	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Олово азид				
Олово-хромат	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Олово-ди(ацетат)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Триолово- <i>bis</i> (ортофосфат)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Олово-ацетат, базни	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Олово(II) метансулфонат	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Олово сулфохромат жути C.I. (колер индексе) Пигмент жути 34; C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Олово хромат молибдат сулфат црвени C.I. (колер индексе) Пигмент црвени 104; C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Олово-хидроген-арсенат (кисели олово-арсенат)	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-Дибром-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-Бромпропан	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
Варфарин (ISO); [1]	607-056-00-0	201-377-6 [1]	81-81-2 [1]	
(S)-4-хидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-2-бензопирон; [2]		226-907-3 [2]	5543-57-7 [2]	
(R)-4-хидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-2-бензопирон [3]		226-908-9 [3]	5543-58-8 [3]	
Олово-2,4,6-тринитро- <i>m</i> -фенилендиоксид; олово-2,4,6-тринитро-резорциноксид; Олово-стифнат	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

**Табела 6. Супстанце токсичне по репродукцију категорија 1B/2. (R60, R61)
Редни број ограничења и забрана 30.**

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Линурон (ISO); 3-(3,4-дихлорфенил)-1-метокси -1-метилуреа	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	
Етакеласил (ISO); 6-(2-хлоретил)-6-(2-метоксиетокси)-2,5,7,10-тетраокса-6-силаундекан;	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
Флусилазол (ISO); bis(4-флуорфенил)-(метил)(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-силан	014-017-00-6		85509-19-9	
Смеша: 4-[[bis-(4-флуорфенил) -метилсилан]-метил]-4H-1,2,4-триазола и 1-[[bis (4-флуорфенил) метилсилан]-метил]-1H-1,2,4-триазола.	014-019-00-7	403-250-2		
Калијум-дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Амонијум-дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Натријум-дихромат	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Натријум-хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Тетракарбонилникл; никл-тетракарбонил	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
Кадмијум-флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Кадмијум-хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Кадмијум-сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Бензо[а]пирен; бензо[def]кризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-Бромпропан n-пропилбромид	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Трихлорпропан	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Дифенилетар; октабром дериват	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-Метоксиетанол; етилен-гликол монометил-етар;	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-Етоксietанол; етилен-гликол моноетил-етар	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
1,2-Диметоксиетан етилен-гликол диетил-етар EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-Епоксипропан-1-ол; глицидол; оксиранметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-Метоксипропанол	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
bis(2-Метоксиетил)-етар	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-Епоксид-1-пропанол	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
1,2-bis(2-Метоксиетокси)етан TEGDME триетилен гликол диметил етар; триглим	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
4,4-Изобутил-етилдендифенол;	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
Тетрахидротиопиран-3-карбоксалдехид	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
2-Метоксиетил-ацетат; метилгликол-ацетат.	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-Етоксietил-ацетат; етил-гликол ацетат	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-Етилхексил[[[3,5-bis(1,1-диметил-етил)-4-хидроксифенил]метил]тио]ацетат	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
bis (2-Метоксиетил)фталат	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-Метоксипропил ацетат	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Флуазиоп-бутил (ISO); бутил-(RS)-2-[4-(5-трифлуорметил-2-пиридилокси)фенокси]пропионат	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Винклозолин (ISO); N-3,5-дихлорфенил-5-метил-5-винил-1,3-оксазолидин-2,4-дион	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Метоксисирфетна киселина	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	
bis(2-Етил-хексил)-фталат; ди-(2-етил-хексил)-фталат; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Дибутил-фталат; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-)-Тетрахидрофурфурил(R)-2-[4-(6-хлоркиноксалин-2-илокси)фенилокси]пропионат	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	
1,2-Бензендикарбоксилна киселина, дипентилестар, рачваст и линеаран [1] n-пентил-изопентилфталат [2] ди-n-пентил фталат [3] диизопентилфталат [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0[3] 605-50-5[4]	
BBP Бензил бутил фталат	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Бензендикарбоксилна киселина; ди-C7-11-рчавсти и линеарни алкилестри	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Смеша: Динатријум 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-хидрокси-1-(4-сулфонатофенил) пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксипирозол-1-ил)бензенсулфонат; и Тринатријум 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-оксидо-1-(4-сулфонатофенил)пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксипирозол-1-ил)бензенсулфонат.	607-487-00-4	402-660-9		
Динокап (ISO); (RS)-2,6-динитро-4-октилфенил кротонати и (RS)-2,4-динитро-6-октилфенил кротонати у којима је „октил” смеша 1-метилхептила, 1-етилхексила и 1-пропилпентил група	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
Бинапакрил (ISO); 2-sec-бутил-4,6-динитрофенил-3-метилкротонат	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Диносеб (ISO); 6-sec-бутил-2,4-динитрофенол	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Соли и естри диносеба, са изузетком оних који су наведени на другом месту у овом прилогу	609-026-00-2			
Динотерб (ISO); 2-terc-бутил-4,6-динитрофенол	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Соли и естри динотерба	609-031-00-X	-	-	
Нитрофен (ISO); 2,4-дихлорфенил 4-нитрофенил етар	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Метил-ONN-азоксиметил ацетат; метил азокси метил ацетат	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
2-[2-Хидрокси-3-(2-хлорфенил)карбамоил-1-нафтилазо]-7-[2-хидрокси-3-(3-метилфенил)карбамоил-1-нафтилазо]флуорен-9-он	611-131-00-3	420-580-2	151798-26-4	
Азафенидин (ISO); 2-(2,4-дихлор-5-проп-2-инилоксифенил)-5,6,7,8-тетрахидро-1,2,4-триазоло[4,3-а] пиридин-3(2H)-он	611-140-00-2		68049-83-2	
Тридеморф (ISO); 2,6-диметил-4-тридецилморфолин	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Етилен тиоуреа; имидазолидин-2-тион; 2-имидазолин-2-тиол	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Карбендазим (ISO);метил бензимидазол-2-илкарбамат	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Беномил (ISO); метил 1-(бутилкарбамоил)-бензимидазол-2-илкарбамат	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Циклохексимид (ISO); 4-{} {(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-диметил-2-оксоциклохексил]-2-хидроксиетил}} пиперидин-2,6-дион	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	

Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број	Словна ознака напомене
Флумиоксазин (ISO); N-(7-флуор-3,4-дихидро-3-оксо-4-проп-2-инил-2Н-1,4-бензоксазин-6-ил)циклохекс-1-ен-1,2-дикарбоксамида	613-166-00-X		103361-09-7	
Епоксиконазол (ISO); (2RS,3RS)-3-(2-Хлорфенил)-2-(4-флуорфенил)-[(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-метил] оксирани	613-175-00-9	406-850-2	133855-98-8	
3-Етил-2-метил-2(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Смеша: 1,3,5-tris(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1Н,3Н,5Н)-триазин-2,4,6-трион, и смеше олигомера: 3,5-bis(3-аминометилфенил)-1-поли[3,5-bis(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1Н,3Н,5Н)-триазин-1-ил]-1,3,5-(1Н,3Н,5Н)-триазин-2,4,6-трион	613-199-00-X	421-550-1		
N,N-Диметилформамид; диметил формамид	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N,N-Диметилацетамид	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	
Формамид	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-Метилацетамид	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-Метилформамид	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	

Табела 7. Ароматични амини
Редни број ограничења и забрана 43.

Редни број	Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број
1.	Бифенил-4-иламин; Ксениламин; 4-аминобифенил	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1
2.	Бензидин; 1,1'-бифенил-4,4'-диамин; 4,4'-диаминобифенил; Бифенил-4,4'-илендиамин	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5
3.	4-Хлор- <i>o</i> -толуидин; [1] 4-Хлор- <i>o</i> -толуидин хидрохлорид [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]
4.	2-Нафтиламин	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8
5.	4- <i>o</i> -толилазо- <i>o</i> -толуидин; 4-амино-2',3-диметилазобензен; брза гранатна GBC база; AAT; <i>o</i> -Аминоазотолуен	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3
6.	5-Нитро- <i>o</i> -толуидин; [1] 5-Нитро- <i>o</i> -толуидин хидрохлорид [2]	612-210-00-5	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]
7.	4-Хлоранилин	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8
8.	2,4-Диаминоанизол; 4-Метокси- <i>m</i> -фенилендиамин; [1] 2,4-Диаминоанизол сулфат [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]
9.	4,4'-Диаминодифенилметан 4,4'-метиленидианилин	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9
10.	3,3'-Дихлорбензидин; 3,3'-дихлорбифенил-4,4'-илендиамин	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1
11.	3,3'-Диметоксибензидин; <i>o</i> -дианизидин	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4
12.	4,4'-би- <i>o</i> -толуидин	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7
13.	4,4'-Метилени-ди- <i>o</i> -толуидин	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0
14.	6-Метокси- <i>m</i> -толуидин; <i>p</i> -крезидин	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8
15.	2,2'-дихлор-4,4'-метиленидианилин; 4,4'-Метилени- <i>bis</i> -(2-хлоранилин)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4
16.	4,4'-Оксидианилин и његове соли; <i>p</i> -аминофенил етар	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4
17.	4,4'-Тиодианилин и његове соли	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1
18.	<i>o</i> -Толуидин; 2-аминотолуен	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4
19.	4-Метил- <i>m</i> -фенилендиамин; 2,4-толуендиамин	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7
20.	2,4,5-Триметиланилин; [1] 2,4,5-триметиланилин хидрохлорид [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] -[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]
21.	2-Метоксианилин; <i>o</i> -анизидин;	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0
22.	4-Аминоазобензен; 4-фенилазоанилин	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3

Табела 8. Азобоје
Редни број ограничења и забрана 43.

Редни број	Хемијски назив супстанце	Индекс број	ЕС број	CAS број
1.	Смеша: Динатријум(6-(4-анизидино)-3-сулфонато-2-(3,5-динитро-2-оксидофенилазо)-1-нафтолато)(1-(5-хлор-2-оксидофенилазо)-2-нафтолато)хромат (1-) и Тринатријум <i>bis</i> (5-(4-анизидино)-3-сулфонато-2-(3,5-динитро-2-оксидофенилазо)-1-нафтолато)хромат (1-	611-070-00-2	405-665-4	Није додељен смеши Компонента 1: CAS број 118685-33-9 C ₁₈ H ₂₃ ClCrN ₆ O ₁₂ S ₂ Na Компонента 2: C ₁₈ H ₂₃ CrN ₆ O ₁₂ S ₂ 3Na

Табела 9. Листа метода за тестирање азобоја

Редни број	Наслов стандарда	Ознака стандарда
1.	Кожа - Хемијска испитивања – Одређивање неких азобоја у бојеној кожи	SRPSISO/TS17234:2003
2.	Текстили - Методе за одређивање неких ароматичних амина који потичу из азобоја- - Део 1: Детекција употребе неких азобоја доступних без екстракције	SRPS EN 14362-1:2003
3.	Текстили - Методе за одређивање неких ароматичних једињења која потичу из азобоја- - Део 2: Детекција употребе одређених азобоја доступних екстракцијом из влакана.	SRPS EN 14362-2:2003

Део 3.

Посебна правила за обележавање производа који садрже азбест

1. Сви производи који садрже азбест или њихова амбалажа морају бити обележени на следећи начин:
 а) етикета мора да има одговарајуће димензије:
 најмање 5cm висине (H) и 2,5cm ширине;
 б) етикета мора да се састоји из два дела:
 на горњем делу етикете (h1= 40% H), на црној позадини, налази се слово „а” у белој боји;
 на доњем делу етикете (h2= 60% H), на црвеној позадини, налази се натпис у белој или црној боји;
 в) уколико производ садржи крокидолит, на етикети мора бити наведено: „Садржи крокидолит/плави азбест”;
 г) уколико се обележавање врши директним штампањем на производ, довољна је употреба једне боје која је у контрасту са позадином.

2. Етикете наведене у тачки 1. морају се налазити:

- а) на свакој и најмањој јединици производа која се ставља у промет;
- б) уколико производ садржи делове на бази азбеста, довољно је обележити само те делове.

3. Обележавање амбалаже производа који садрже азбест:

3.1. На амбалажи производа који садрже азбест, морају бити видљиво, читљиво и неизбрисиво наведени:

- а) симбол и релевантне ознаке опасности и
- б) сигурносна упутства.

Ако се на амбалажи налазе додатна сигурносна упутства, она не смеју бити у супротности са подацима наведеним у складу са подтачкама а) и б).

3.2. Обележавање у складу са тачком 3.1. врши се на следећи начин:

- лепљењем етикете на амбалажи,
- сигурним везивањем етикете на паковању или
- директним штампањем на амбалажи.

3.3. Производи који садрже азбест и који су упаковани само у непривршћен пластични омот или на сличан начин сматрају се као упаковани производи и морају бити обележени у складу са тачком 3.2. Када се производи издвајају из описане амбалаже и стављају у промет распаковани, сваки и најмања део мора бити обележен у складу са тачком 3.1.

4. Обележавање неупакованих производа који садрже азбест:

Неупаковани производи који садрже азбест обележавају се у складу са тачком 3.1. и то на следећи начин:

- лепљењем етикете на производ који садржи азбест,
- сигурним везивањем етикете на сваки производ,
- директним штампањем на производ или

– ако горе наведени начини нису изводљиви због нпр. минималне величине производа, неподесних карактеристика производа или одређених техничких потешкоћа, обележавање се врши помоћу проспекта који је у складу са тачком 3.1.

5. Поред прописаних услова о безбедности и заштити на раду, етикета на производу који садржи азбест треба да садржи и сигурносно упутство у вези са његовим коришћењем при обради дато у облику упозорења:

- пожељно је радити ван затворених просторија или у просторијама са добром вентилацијом;

– пожељно је користити ручне алате или алате са малим бројем обртаја који су опремљени делом за сакупљање праха. При употреби алата са великим бројем обртаја опрема за сакупљање праха је обавезна;

- пожељно је навлажити пре сечења или бушења;

- навлажити прах и складиштити у одговарајуће затворене посуде и одложити на безбедно место;

6. При обележавању сваког производа који је намењен за коришћење у домаћинству, а није обухваћен у тачки 5. и за који се очекује да током времена ослободи азбестна влакна, потребно је назначити сигурносно упутство: „Заменити када се оштети”.



ПРИЛОГ 2.

Листа POPs супстанци на које се односе ограничења

Назив супстанце	CAS број	ЕС број	Услови ограничења

Листа POPs супстанци на које се односе забране

Назив супстанце	CAS број	ЕС број	Посебан изузетак за употребу интермедијера или друга спецификација
Алдрин	309-00-2	206-215-8	-
Хлордан	57-74-9	200-349-0	-
Диелдрин	60-57-1	200-484-5	-
Ендрин	72-20-8	200-775-7	-
Хептахлор	76-44-8	200-962-3	-
Хексахлорбензен	118-74-1	200-273-9	-
Мирекс	2385-85-5	219-196-6	-
Токсафен	8001-35-2	232-283-3	-
Полихлоровани бифенили (PCB)	1336-36-3 и други	215-648-1 и други	Дозвољено је коришћење уређаја који су већ у употреби, независно од одредби којима се уређује одлагање полихлорованих бифенила и полихлорованих терфенила.
ДДТ, (1,1,1-трихлоро-2,2-бис (4-хлорофенил)етан)	50-29-3	200-024-3	Дозвољен је наставак производње и употребе ДДТ у затвореном систему одређеног капацитета за производњу дикофола до 1. јануара 2014. године
Хлордекон	143-50-0	205-601-3	-

Назив супстанце	CAS број	ЕС број	Посебан изузетак за употребу интермедијера или друга спецификација
Хексабромбифенил	36355-01-8	252-994-2	-
НСН, укључујући Линдан	608-73-1, 58-89-9	210-168-9, 200-401-2	а) до 1. септембра 2006. године дозвољена је употреба само за: - професионалну и индустријску обраду дрвених тупаца и грађе: - примену у затвореном простору у индустрији и стамбеним објектима. б) до 31. децембра 2012. године, дозвољена је употреба : - техничког НСН који се користи као интермедијер у хемијској индустрији: - производа који се користе као инсектициди у хуманој и ветеринарској медицини, у којима се НСН изомер налази у гама облику-линдан - (најмање 99%)

ПРИЛОГ 3.

Део 1.

Максимално дозвољене вредности садржаја VOC у премазима (боје и лакови) који се наносе на зграде, њихову опрему и уградне делове

Ознака подкатегорије	Подкатегорија премаза	База премаза	Максимално дозвољене вредности садржаја VOC (g/l)*	
			Фаза I од 1.12.2011.	Фаза II од 1.12.2013.
а	мат премази за унутрашње зидове и таванице	WB SB	75 400	30 30
б	сјајни премази за унутрашње зидове и таванице	WB SB	150 400	100 100
в	премази за спољашње минералне зидне подлоге	WB SB	75 450	40 430
г	унутрашње/спољашње завршне и заштитне боје за дрво, метал и пластику	WB SB	150 400	130 300
д	унутрашњи/спољашњи завршни лакови и лазурни премази за дрво	WB SB	150 500	130 400
ђ	танкослојни лазурни премази за дрво	WB SB	150 700	130 700
е	основни премази	WB SB	50 450	30 350
ж	везивни основни премази	WB SB	50 750	30 750
з	једнокомпонентни премази	WB SB	140 600	140 500
и	двокомпонентни премази	WB SB	140 550	140 500
ј	вишебојни премази	WB SB	150 400	100 100
к	декоративни премази	WB SB	300 500	200 200
*g/l	Припремљен за коришћење			

Максимално дозвољене вредности садржаја VOC у средствима и премазима за репарацију друмских возила

Ознака подкатегорије	Подкатегорија средства и премаза	Врста средства и премаза	Максимално дозвољене вредности садржаја VOC (g/l)* од 1.12.2011.
а	средства за припрему и чишћење	Припремни Пре-чистачи	850 200
б	кит	Сви типови	250
в	основни премаз	Предлак, општи и основни премаз за метале <i>wash primer</i>	540 780
г	завршни премаз	Сви типови	420
д	посебни завршни премази	Сви типови	840
*g/l	Припремљен за коришћење		

Део 2.

Дефиниције подкатегорија премаза (боје и лакови) који се наносе на зграде, њихову опрему и уградне делове

(а) „Мат премази за унутрашње зидове и таванице” су премази за наношење на унутрашње зидове и таванице са степеном сјаја мањим или једнаким (≤) 25 под углом од 60°.

(б) „Сјајни премази за унутрашње зидове и таванице” су премази за наношење на унутрашње зидове и таванице са степеном сјаја већим од (>) 25 под углом од 60°.

(в) „Премази за спољашње минералне зидне подлоге” су премази за наношење на спољашње бетонске, малтерисане или зидове од цигала.

(г) „Унутрашње/спољашње завршне и заштитне боје за дрво, метал и пластику” су премази који стварају заштитни и завршни покривни филм. Ови премази су намењени како за дрвене тако и за металне и пластичне подлоге. Категорија укључује и основне и међуслојне премазе.

(д) „Унутрашњи/спољашњи завршни лакови и лазурни премази за дрво” су премази намењени за завршни слој, који граде провидан или полупровидан филм за декорацију и заштиту дрвета, метала и пластике. Ова подкатегорија укључује и матиране лазурне премазе за

дрво. Непрозрачни лазурни премази за дрво су премази који граде непрозрачни филм за декорацију и заштиту дрвета од временских утицаја као што је дефинисано у стандарду SRPS ISO EN 927-1.

(ђ) „Танкослојни лазурни премази за дрво” су премази који имају просечну дебљину филма мању од 5 μm (у складу са стандардима SRPS ISO EN 927-1:1996 и SRPS ISO 2808: 1997, метода 5А).

(е) „Основни премази” су премази који имају својство да попуњавају поре и елиминишу утицај подлоге на дрвету или зидовима и таваницама.

(ж) „Везивни основни премази” су премази намењени за учвршћивање слабо везаних површинских честица или за повећање хидрофобности површине и/или за заштиту дрвета од плаветнила узрокованог деловањем гљивица.

(з) „Једнокомпонентни премази” су премази базирани на материјалу који има својство да формира филм. Примењују се у случајевима када се захтевају специфичне карактеристике премаза, и то као основни и завршни премази за пластику, основни премази за челичне површине, основни премази за реактивне метале као што су цинк и алуминијум, премази антикорозионе заштите, премази за подове било да су у питању дрвени или бетонски подови, антиграфитни премази, самогасиви премази и премази који испуњавају хигијенски стандард у индустрији хране и пића и у здравственој служби.

(и) „Двокомпонентни премази” су премази намењени за исту примену као и једнокомпонентни премази само уз додатак друге компоненте (нпр. терцијарни амин) пре употребе.

(ј) „Вишебојни премази” су премази који дају ефекат две или више боја одмах након првог наношења.

(к) „Декоративни премази” су премази који дају посебне естетске ефекте и наносе се преко посебно припремљених, већ обојених, подлога или основних премаза и накнадно се обрађују посебним алатима у току периода сушења.

Дефиниције подкатегорија смеша (средстава и премаза) који се користе за репарацију друмских возила или њихових делова, односно поправљању, конзервацији или декорацији ванпроизводних погона

(а) „Средства за припрему и чишћење” су производи намењени за уклањање старих премаза и рђе, било хемијски или механички, или за припрему подлоге за наношење новог премаза. У њих спадају:

– „средства за припрему” која укључују средства за чишћење алата (производи за чишћење пиштоља за прскање и остале опреме), средства за скидање боје, одмашћивачи (укључујући антистатике за пластику) и средства за скидање силикона;

– „средство за чишћење” је смеша намењена за одстрањивање површинских нечистоћа током припреме за наношење премаза.

(б) „Кит” је смеша која се наноси у дебљем слоју за попуњавање дубљих површинских неправилности пре наношења пуниоца.

(в) „Основни премаз” је било који премаз који се наноси директно на метал или постојеће премазе пре наношења следећег премаза са наменом да заштити материјал од корозије, и то:

– „Предлак” је премаз намењен за наношење пре завршног премаза са задатком да повећа отпорност према корозији, обезбеди адхезију завршног премаза и поспешује формирање равномернијег изгледа завршног премаза попуњавањем мањих неравнина;

– „Општи основни премаз за метале” је премаз намењен за примену као основни премаз који поспешује адхезију и попуњава шупљине. Користи се као: подлога за наношење новог премаза; основни премаз за пластику, мокро на мокро; премаз који не захтева брушење и може се наносити у спреју;

– „Wash primer” је премаз који садржи најмање 0,5% масеног удела фосфорне киселине и наноси се на металне површине да би се обезбедила отпорност на корозију и адхезију. Користи се приликом заваривања као кисели раствор за галванизиране и цинковане површине.

(г) „Завршни премаз” је сваки пигментирани премаз намењен за примену у једном слоју или у више слојева, са циљем да обезбеди сјај и трајност премаза. Укључује обојене и безбојне завршне премазе:

– „Обојени завршни премаз” је пигментирани премаз намењен да обезбеди боју и жељени оптички ефекат, али не даје сјај и површинску отпорност обојеном материјалу;

– „Безбојни завршни премаз” је провидан премаз намењен за постизање коначног сјаја и отпорности премаза.

(д) „Посебни завршни премази” су премази намењени за наношење као завршни премази са посебним ефектима као што су: ефекат перли или металик ефекат; премази који у једном слоју дају високо квалитетни обојени премаз (отпоран на гребање и флуоровани премази); рефлективни премази; завршни текстурни премази (*hammer*-ефекат); боје против клизања; боје за подстрој возила; премази отпорни на хабање песком; унутрашњи завршни премази и боје у спреју (аеросоли).

На основу члана 53. ст. 5. и 6, члана 57, члана 59. став 3. и члана 60. став 4. Закона о хемикалијама („Службени гласник РС”, број 36/09) и тачке 8. став 5. подтачка 11) Одлуке о оснивању Агенције за хемикалије („Службени гласник РС”, број 78/09),

Управни одбор Агенције за хемикалије на седници одржаној 17. септембра 2010. године донео је

ПРАВИЛНИК

о увозу и извозу одређених опасних хемикалија

Члан 1.

Овим правилником прописују се процедура и рокови у којима се спроводи поступак претходног обавештења, у којим случајевима није потребно даље спроводити поступак претходног обавештења, садржај обавештења о извозу, документа која се достављају ради спровођења тог поступка, Списак хемикалија за поступак претходног обавештења, процедура и рокови у којима се спроводи поступак давања сагласности на основу претходног обавештења, садржај захтева за спровођење тог поступка, Списак хемикалија за поступак давања сагласности на основу претходног обавештења, Списак земаља чланица Ротердамске конвенције о поступку давања сагласности на основу претходног обавештења за одређене опасне хемикалије и пестициде у међународној трговини (у даљем тексту: Ротердамска конвенција) које захтевају информације о транзиту хемикалија, садржај тих информација и Списак опасних хемикалија и производа чији је извоз забрањен.

Поступак претходног обавештења

Члан 2.

Поступак претходног обавештења спроводи се за:

– хемикалије са Списка хемикалија за поступак претходног обавештења;

– хемикалије које садрже супстанцу са Списка хемикалија за поступак претходног обавештења у таквој концентрацији да се према пропису којим се уређују класификација, паковање, обележавање и рекламирање хемикалија, класификују као опасне;

– производе који садрже супстанцу са Списка хемикалија за поступак давања сагласности на основу претходног обавештења (у даљем тексту: РС поступак) у неизреагованом облику односно смешу која садржи ту супстанцу у таквој концентрацији да се према пропису којим се уређују класификација, паковање, обележавање и рекламирање хемикалија класификују као опасни без обзира на присуство других супстанци.

Поступак претходног обавештења спроводи се за хемикалије из става 1. овог члана без обзира на начин коришћења у земљи у коју се извози.

Списак хемикалија за поступак претходног обавештења садржи редни број хемикалије, назив хемикалије, CAS број, EINECS број, тарифну ознаку царинске тарифе, подкатегорију хемикалије, ограничење коришћења хемикалије и дат је у Делу 1. Прилога 1. који чини саставни део овог правилника.

Члан 3.

Списак хемикалија за поступак претходног обавештења садржи и поједине хемикалије са Списка хемикалија за поступак давања сагласности на основу претходног обавештења, а које су посебно означене у том списку.