

LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS

29.09.2008

Noteikumi nr. 803

Rīgā

Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās

(prot. Nr. 69 18 .§)

Izdoti saskaņā ar
Darba aizsardzības likuma
25.panta 16.punktu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka darba aizsardzības prasības, kas jāievēro, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās, lai aizsargātu nodarbinātos pret risku, kas rodas viņu drošībai un veselībai, ja nodarbinātie ir vai var būt pakļauti kancerogēnu vielu iedarbībai.

2. Kancerogēnas vielas šo noteikumu izpratnē ir kancerogēnas vai mutagēnas ķīmiskas vielas vai produkti, ko atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtību un bīstamo ķīmisko vielu sarakstu klasificē kā 1. un 2.kategorijas kancerogēnās vai 1. un 2.kategorijas mutagēnās vielas un produktus un kuru iedarbības raksturojums ir "var izraisīt vēzi" (R45), "ieelpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus" (R49) vai "var radīt pārmantojamus ģenētiskus defektus" (R46) (turpmāk – kancerogēni).

3. Kancerogēnās ķīmiskās vielas iedala šādās kategorijās:

3.1. 1.kategorijas kancerogēnas ķīmiskās vielas, kuru kancerogēnā iedarbība uz cilvēku ir pierādīta, – ir pietiekami daudz pierādījumu, lai pamatotu cēloņsakarību starp cilvēka kontaktu ar ķīmisko vielu un ļaundabīgā audzēja attīstību;

3.2. 2.kategorijas kancerogēnas ķīmiskās vielas, kuras uzskatāmas par kancerogēnām cilvēkam, – ir pietiekami daudz pierādījumu, kas pamatojas uz plašiem ilglaicīgiem pētījumiem ar dzīvniekiem vai citu atbilstošu informāciju, lai pieņemtu, ka cilvēka kontakts ar ķīmisko vielu var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību;

3.3. 3.kategorijas kancerogēnas ķīmiskās vielas, kas var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam, tomēr informācija par ķīmiskās vielas iedarbības raksturu un intensitāti ir nepietiekama, lai ķīmisko vielu iedalītu 1. vai 2.kategorijā.

4. Mutagēnas ķīmiskās vielas iedala šādās kategorijās:

4.1. 1.kategorijas mutagēnas ķīmiskās vielas, kuru mutagēnā iedarbība uz cilvēku ir pierādīta, – ir pietiekami daudz pierādījumu, lai pamatotu cēloņsakarību starp cilvēka kontaktu ar ķīmisko vielu un pārmantojamu ģenētisku defektu rašanos;

4.2. 2.kategorijas mutagēnas ķīmiskās vielas, kuras uzskatāmas par mutagēnām cilvēkam, – ir pietiekami daudz pierādījumu, kas pamatojas uz plašiem ilglaicīgiem pētījumiem ar dzīvniekiem vai citu atbilstošu informāciju, lai pieņemtu, ka cilvēka kontakts ar ķīmisko vielu var veicināt pārmantojamu ģenētisku defektu rašanos;

4.3. 3.kategorijas mutagēnas ķīmiskās vielas, kuras uzskatāmas par potenciāli mutagēnām cilvēkam, tomēr informācija par ķīmiskās vielas iedarbības raksturu un intensitāti nav pietiekama, lai ķīmisko vielu iedalītu 1. vai 2.kategorijā.

5. Noteikumi attiecas uz visām nodarbinātības jomām, kurās nodarbinātie tiek vai var tikt pakļauti šo noteikumu 1.pielikumā minētajiem kancerogēniem vai citiem kancerogēniem, kas nav minēti šo noteikumu 1.pielikumā un kas atbilstoši šo noteikumu 2.punktam tiek klasificēti kā 1. un 2.kategorijas kancerogēnās vai 1. un 2.kategorijas mutagēnās vielas un produkti, kā arī uz šo noteikumu 2.pielikumā minētajiem darbiem un citiem tiem pielīdzināmiem darbiem, kuros tiek lietoti vai izdalās kancerogēni.

6. Nodarbināto uzskata par pakļautu kancerogēnu iedarbībai, ja viņš veic ar kancerogēnu ražošanu, izmantošanu, glabāšanu, transportēšanu, pārstrādi, savākšanu vai iznīcināšanu saistītu darbu vai darbu, kura procesā rodas kancerogēns.

7. Šie noteikumi neattiecas uz nodarbinātajiem, kuri ir pakļauti tikai riskam, ko rada jonizējošais starojums, kam ir pierādīta kancerogēnā ietekme uz cilvēka veselību.

8. Attiecībā uz darbu ar azbestu šie noteikumi piemērojami, ja to piemērošana nodrošina nodarbinātajiem labāku aizsardzību, nekā noteikts normatīvajos aktos par aizsardzību darbā ar azbestu.

9. Par šo noteikumu izpildi un ievērošanu ir atbildīgs darba devējs.

10. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Valsts darba inspekcija, bet atsevišķas kontroles funkcijas atbilstoši kompetencei veic Veselības inspekcija un Valsts vides dienests, kā arī Aizsardzības ministrija.

II. Darba devēja pienākumi

11. Ja tiek konstatēts risks nodarbināto drošībai un veselībai, darba devējs novērš attiecīgo risku, veicot šādus pasākumus:

11.1. novērš kancerogēnu lietošanu, pēc iespējas tos aizvietojo ar citām vielām, produktiem un procesiem (darbiem), kas nav bīstami vai ir mazāk bīstami nodarbināto drošībai un veselībai;

11.2. ja kancerogēnu nav tehniski iespējams aizstāt ar vielu, preparātu vai procesu, kas saskaņā ar tā izmantošanas nosacījumiem nav bīstams vai ir mazāk bīstams veselībai vai drošībai, nodrošina attiecīgā kancerogēna ražošanu un izmantošanu noslēgtā sistēmā, cik tas tehniski iespējams.

12. Ja nav iespējams pilnībā nodrošināt šo noteikumu 11.1. un 11.2.apakšpunktā minēto prasību ievērošanu, darba devējs, cik tas tehniski iespējams, maksimāli samazina kancerogēnu līmeni darba vietā, nodrošinot, lai nodarbināto saskares līmenis ar kancerogēniem nepārsniegtu šo noteikumu 1.pielikumā minētās aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (aroda ekspozīcijas robežvērtība (AER) – tāda ķīmisko vielu un ķīmisko produktu koncentrācija darba vides gaisā, kura visā nodarbinātā dzīves laikā neizraisa viņa saslimšanu un veselības traucējumus, kuri konstatējami ar modernām izmeklēšanas metodēm), ja tiek ievērots nosacījums, ka attiecīgās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti iedarbojas uz nodarbināto ne ilgāk par astoņām stundām darbadienā vai ne ilgāk par 40 stundām nedēļā. Ja šo noteikumu 1.pielikumā minētajiem kancerogēniem nav norādītas aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER), darba devējs ir tiesīgs izmantot citos informācijas avotos noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER). Ja kancerogēnam nav norādīta aroda ekspozīcijas robežvērtība (AER), darba devējam jānodrošina maksimāla nodarbināto veselības aizsardzība atbilstoši šajos noteikumos noteiktajām prasībām.

13. Lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu kancerogēnu izdalīšanos darba vidē, darba devējs ražošanas procesu un tā kontroli organizē, ievērojot šādus nosacījumus:

13.1. pēc iespējas samazina nodarbināto saskares iespējas ar kancerogēniem, pilnveidojot darba procesus un metodes, kā arī līdz minimumam samazinot kancerogēnu līmeni darba vietās;

13.2. maksimāli ierobežo to nodarbināto skaitu, kuri darba vietā saskaras vai varētu saskarties ar kancerogēniem;

13.3. maksimāli automatizē un hermetizē tehnoloģiskos procesus un iekārtas, kā arī ievieš automatizētu tāl vadību un kontroli;

13.4. darba procesus un tehniskos aizsardzības pasākumus plāno tā, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu kancerogēnu izplūdi darba vietās;

13.5. savāc kancerogēnus tieši to izdalīšanās avotos, lietojot vietējās piesārņotā gaisa nosūces ierīces un nodrošinot telpu nepieciešamo vēdināšanu ar ventilācijas sistēmām. Vienlaikus nodrošina, lai netiktu radīts apdraudējums videi vai sabiedrībai;

13.6. nosaka atbilstošu darba kārtību un metodes, kuras izmanto, strādājot ar kancerogēniem;

13.7. nodrošina nodarbinātos ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem atbilstoši tehnoloģijas un darba specifikai vai, ja tas nav iespējams, – ar atbilstošiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, ņemot vērā darba apstākļus;

13.8. kancerogēnu noteikšanai un kontrolei darba vides gaisā lieto starptautiski atzītas standarta metodes, nodrošinot agrīnu neparedzētas kancerogēna koncentrācijas paaugstināšanās vai noplūdes noteikšanu, pēc iespējas izmantojot nepārtrauktās kontroles metodes.

14. Kancerogēnu koncentrācijas mērījumu veikšanai darba vides gaisā darba devējs piesaista akreditētas laboratorijas.

15. Lai samazinātu darba vides piesārņojumu ar kancerogēniem, darba devējs, lietojot paņēmienus, kas nerada papildu risku nodarbinātajam, nodrošina:

15.1. visu ražošanas un sanitāro telpu uzkopšanu;

15.2. grīdu, sienu un citu virsmu regulāru tīrīšanu darba vietās, kā arī putekļu tīrīšanu no darba iekārtām.

16. Darba devējs nodrošina, lai zonās, kur ir vai var būt saskare ar kancerogēniem, neatrastos nepiederošas personas.

17. Lai normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu noteiktajā kārtībā nodrošinātu kancerogēnus saturošu ražošanas atkritumu savlaicīgu un drošu savākšanu, glabāšanu, pārstrādi un iznīcināšanu, darba devējs izmanto slēgtus, skaidri marķētus konteinerus vai citu taru, uz kuras norādīts tās saturs.

18. Darba devējs atbilstoši normatīvajos aktos par ķīmisko vielu marķēšanas kārtību noteiktajām prasībām nodrošina kancerogēnus saturošu tilpņu, cauruļvadu, konteineru un citu veidu iepakojuma marķēšanu, drošības zīmju izvietojumu darba vietās un marķējumu atbilstību tilpņu, cauruļvadu, konteineru vai citu veidu iepakojuma saturam, kā arī pareizi un droši glabā, transportē un pārvieto kancerogēnus vai veic ar tiem citas darbības.

19. Darba vietas, kur iespējama saskare ar kancerogēniem, darba devējs norobežo un normatīvajos aktos par drošības zīmju lietošanu noteiktajā kārtībā uzstāda brīdinājuma un drošības zīmes, arī zīmi "Nesmēķēt".

20. Darba devējs sastāda un pastāvīgi aktualizē to nodarbināto sarakstu, kuriem ir saskare ar kancerogēniem, un dokumentē (papīra formā vai elektroniski) informāciju par kancerogēnu faktisko ekspozīcijas līmeni (saskares veidu, kancerogēnu koncentrāciju darba vidē, saskares ilgumu).

21. Darba devējs nodrošina nodarbinātajiem un viņu pārstāvjiem iespēju iegūt anonīmu kolektīvu informāciju par kancerogēniem uzņēmumā.

22. Darba devējs izstrādā rīcības plānu situācijās, kad iespējama neparedzēti augsta kancerogēno vielu ekspozīcija, un citās ārkārtas situācijās.

23. Par nodarbināto veselības uzraudzību atbildīgo personu darba devējs nodrošina ar šo noteikumu 20.punktā minēto sarakstu.

III. Kancerogēnu izraisītā riska noteikšana un novērtējums

24. Kancerogēnu izraisītā riska noteikšana un novērtēšana ir darba vides iekšējās uzraudzības sastāvdaļa, un darba devējs minētās darbības veic normatīvajos aktos par darba vides iekšējo uzraudzību noteiktajā kārtībā.

25. Novērtējot, vai nodarbinātais darbā ir vai var tikt pakļauts kancerogēnu radītajam riskam, ņem vērā šo noteikumu 5.punktā minēto vielu vai procesu klātbūtni darba vietā, to ietekmi uz nodarbinātajiem un iedarbības ceļus uz nodarbināto organismu, tai skaitā absorbciju ādā un caur to.

26. Papildus normatīvajos aktos par darba vides iekšējās uzraudzības kārtību noteiktajām prasībām darba devējs ņem vērā un darba aizsardzības dokumentācijā iekļauj:

26.1. darba procesos lietoto kancerogēnu īpašību aprakstu (iedarbības raksturojumu (raksturu, pakāpi un ilgumu) un drošības prasības);

26.2. aprakstu par veidu un apstākļiem, kādā nodarbinātie saskaras ar kancerogēniem, norādot visus kancerogēnu iedarbības veidus (piemēram, absorbcija caur ādu);

26.3. kancerogēnu koncentrācijas mērījumu rezultātus darba vidē un to atbilstību noteiktajām aroda ekspozīcijas robežvērtībām (AER). Ja aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) ir pārsniegtas, norāda pasākumu plānu to samazināšanai;

26.4. riska pakāpes novērtējumu, ņemot vērā iedarbības varbūtību un iespējamo seku smagumu.

27. Risku novērtē ne retāk kā reizi gadā, kā arī rodoties jebkurām pārmaiņām (piemēram, tehnoloģijas, darba apstākļu, darba aprīkojuma, aizsardzības līdzekļu maiņa), kas var ietekmēt nodarbināto pakļaušanu kancerogēnu iedarbībai.

28. Novērtējot kancerogēnu radīto risku, darba devējs ņem vērā kancerogēnu ietekmi uz īpašām riska grupām (piemēram, pusaudži, grūtnieces, sievietes pēcdzemdību periodā), ņemot vērā, ka šādus darbiniekus nedrīkst nodarbināt darba vietās, kur ir vai ir iespējama saskare ar kancerogēniem.

29. Darba devējs nodrošina, lai šo noteikumu 10.punktā minētajām uzraudzības un kontroles institūcijām un par nodarbināto veselības uzraudzību atbildīgajai personai būtu pieejama informācija par riska novērtējumu uzņēmumā, un pēc pieprasījuma sniedz informāciju par:

29.1. darbībām vai ražošanas procesiem, kas saistīti ar kancerogēniem, tai skaitā pamatojumu to izmantošanai;

29.2. kancerogēnu īpašībām, iedarbības veidu, pakāpi un koncentrāciju darba vidē, kā arī par izmantoto vai ražoto kancerogēnu daudzumu;

29.3. saskarei ar kancerogēniem pakļauto nodarbināto skaitu, saskares ilgumu un periodiskumu;

29.4. uzņēmumā veiktajiem nodarbināto drošības un veselības aizsardzības preventīvajiem pasākumiem;

29.5. uzņēmumā izmantotajiem kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem;

29.6. kancerogēnu aizvietošanu ražošanas procesos.

IV. Pasākumi prognozējamās aroda ekspozīcijas situācijā un ārkārtas situācijā

30. Ja ir iespējama nodarbināto uzturēšanās paaugstināta riska zonā un tehniskie preventīvie pasākumi nav devuši vajadzīgo rezultātu, darba devējs pēc konsultācijām ar nodarbinātajiem vai viņu pārstāvjiem nosaka papildu kolektīvos un individuālos aizsardzības pasākumus, kas veicami, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu kancerogēnu faktisko ekspozīcijas līmeni un nodrošinātu to nodarbināto aizsardzību, kuri uzturas paaugstināta riska zonā.

31. Darba devējs nodrošina visu nepieciešamo pasākumu izpildi, lai norobežotu un iezīmētu paaugstināta riska zonas un nepieļautu nepiederošu personu nokļūšanu tajās.

32. Ja rodas ārkārtas situācija, neprognozēti paaugstinoties kancerogēnu koncentrācijai un pārsniedzot aroda ekspozīcijas robežvērtību (AER), vai ir konstatēta šāda paaugstināta riska iespējamība, darba devējs par to nekavējoties informē nodarbinātos un nodarbināto pārstāvjus.

33. Ārkārtas situācijā paaugstināta riska zonā drīkst atrasties tikai remontdarbos un ārkārtas situācijas seku novēršanā vai ierobežošanā iesaistīti īpaši apmācīti nodarbinātie, kuri veic neatliekamo remontu vai citus ar ārkārtas situāciju saistītus neatliekamos darbus.

34. Katram atsevišķam šo noteikumu 33.punktā minētajam ārkārtas situācijas novēršanas darbos iesaistītajam nodarbinātajam ekspozīcijas laiku kancerogēniem samazina līdz minimumam, un šie nodarbinātie nedrīkst ilgstoši uzturēties paaugstināta riska zonā.

35. Neatliekamo remontu vai citus neatliekamos darbus, kas saistīti ar ārkārtas situāciju, nodarbinātie drīkst veikt, tikai lietojot situācijas specifiskai atbilstošu darba aprīkojumu, aizsargapģērbu un citus individuālos aizsardzības līdzekļus.

36. Nodarbinātie, kuri neveic ar ārkārtas situāciju saistītus darbus, nedrīkst atrasties paaugstināta riska zonā.

V. Higiēnas prasības un prasības, kas jāievēro, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus

37. Ja pastāv risks nodarbinātajiem saskarties ar kancerogēniem, darba devējs nodrošina:

37.1. lai nodarbinātie riska zonā nedzertu, neēstu un nesmēķētu;

37.2. nodarbinātajiem piemērotas mazgāšanās un tualetes telpas;

37.3. nodarbināto apgādi ar aizsargapģērbi un citiem nepieciešamajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem;

37.4. darba aizsargapģērba glabāšanu atsevišķi no nodarbināto personīgā apģērba vietās ar efektīvu vēdināšanu, kā arī nodrošina darba aizsargapģērba mazgāšanu šim mērķim atbilstošās iekārtās atsevišķi no cita apģērba;

37.5. individuālo aizsardzības līdzekļu glabāšanu īpašā šim mērķim paredzētā vietā, to regulāru pārbaudi un tīrīšanu, bojāto un nolietoto ierīču savlaicīgu salabošanu vai nomaiņu pret jaunām.

38. Aizsargapģērbi, kas lietoti, strādājot ar kancerogēniem, nodarbinātajiem aizliegts iznest ārpus uzņēmuma teritorijas.

39. Izdevumus, kas saistīti ar individuālo aizsardzības līdzekļu iegādi un lietošanu, strādājot ar kancerogēniem (ieskaitot aizsargapģērba remontu, pārbaudi un tīrīšanu), sedz darba devējs.

VI. Nodarbināto apmācība un informēšana

40. Darba devējs nodrošina nodarbināto darba specifikai atbilstošu apmācību (ieskaitot praktisku apmācību), kā arī nodrošina viņus ar nepieciešamo informāciju par attiecīgajiem darba aizsardzības pasākumiem, ja nodarbinātie darba procesā saskaras ar kancerogēniem, kā arī par rīcību un pasākumiem avārijas un citās ārkārtas situācijās.

41. Apmācību atkārtoti organizē ne retāk kā reizi gadā, kā arī rodies jebkurām pārmaiņām, kas varētu ietekmēt nodarbināto pakļaušanu kancerogēnu iedarbībai (piemēram, tehnoloģijas, darba apstākļu, darba aprīkojuma, aizsardzības līdzekļu maiņa).

42. Darba devējs informē nodarbinātos un viņu pārstāvjus par:

42.1. iespējamo risku (arī smēķēšanas izraisīto risku) veselībai;

42.2. pasākumiem riska novēršanai vai samazināšanai;

42.3. higiēnas prasībām;

42.4. rīcību avārijas gadījumā, tās novēršanā un citās ārkārtas situācijās, kā arī sniedz informāciju par glābšanas darbos iesaistīto nodarbināto rīcību;

42.5. kancerogēnus saturošu tilpņu, cauruļvadu, konteineru un citu iepakojumu marķējumu;

42.6. drošības zīmēm darba vietās un paaugstināta riska zonu iezīmēšanu un norobežošanu;

42.7. pasākumiem nodarbināto aizsardzībai no kancerogēnu iedarbības;

42.8. kancerogēnu koncentrāciju darba vidē, to mērīšanas kārtību un rezultātiem;

42.9. kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem;

42.10. darba vietā lietojamo aizsargapģērbu, aizsargapaviem, respiratoriem, to filtriem un citu aprīkojumu, tā efektivitātes nodrošināšanu lietošanas laikā, lietošanas nepieciešamību un lietošanas noteikumiem;

42.11. kārtību, kādā paziņo par kancerogēnu koncentrācijas iespējamu paaugstināšanos, bīstamas situācijas iespējamiem cēloņiem un pasākumiem tās novēršanā, kā arī par citu rīcību ārkārtas situācijā;

42.12. nodarbināto norīkošanu pirmās palīdzības sniegšanai un ugunsdzēsības un evakuācijas darbos;

42.13. apmācības plānošanu un organizēšanu.

43. Darba devējs ar nodarbinātajiem un viņu pārstāvjiem konsultējas par šo noteikumu 42.punktā minētajiem jautājumiem.

VII. Nodarbināto pienākumi un tiesības

44. Nodarbinātajiem un viņu pārstāvjiem ir pienākums ievērot darba devēja norādījumus, šo noteikumu 42.punktā minētās prasības, kā arī apmācības laikā iegūtās zināšanas, kā pareizi lietot darba aprīkojumu un kolektīvos un individuālos aizsardzības līdzekļus.

45. Nodarbinātajam ir tiesības saņemt šo noteikumu 29.punktā minēto informāciju, kas attiecas tieši uz viņu.

46. Ja darba devējam vai nodarbinātajam rodas šaubas par veselības pārbaūžu rezultātiem, viņš var pieprasīt, lai tiktu pārskatīti veselības pārbaudes rezultāti vai tiktu veikta atkārtota veselības pārbaude.

47. Nodarbinātajiem un viņu pārstāvjiem ir pienākums ziņot darba devējam par apstākļiem darbā ar kancerogēniem, kuri var izraisīt riska paaugstināšanos vai radīt kaitējumu nodarbinātā drošībai vai veselībai.

48. Nodarbinātajiem un viņu pārstāvjiem ir tiesības iesniegt darba devējam priekšlikumus par darba drošības un veselības aizsardzības uzlabošanu darbā ar kancerogēniem un pieprasīt, lai darba devējs veiktu risku samazinošus pasākumus.

49. Nodarbinātajam ir tiesības personiski vai ar ārstniecības personas starpniecību iepazīties ar informāciju par kancerogēnu iedarbību, kā arī ar aroda ekspozīcijas uzskaites datiem un veselības pārbaūžu rezultātiem, kuri attiecas tieši uz viņu.

VIII. Veselības uzraudzība

50. Katram nodarbinātajam, kam ir vai var būt saskare ar kancerogēniem, veic pirmreizēju veselības pārbaudi, kā arī periodiskas veselības pārbaudes.

51. Veselības pārbaudes veic normatīvajos aktos par obligātajām veselības pārbaudēm noteiktajā kārtībā.

52. Veicot nodarbināto veselības pārbaudes, ārstniecības iestādes ievēro šādas prasības:

52.1. ārsts, kas veic nodarbinātā veselības pārbaudi, no nodarbinātā vai darba devēja iegūst informāciju par nodarbinātā darba apstākļiem;

52.2. nodarbinātā veselības aprūpi veic saskaņā ar vispārējās un aroda medicīnas principiem un praksi, ietverot šādus pasākumus:

52.2.1. personiska saruna un nodarbinātā slimības vēstures un aroda vēstures dokumentēšana;

52.2.2. katra nodarbinātā veselības stāvokļa individuāls novērtējums, īpaši izvērtējot, vai kancerogēni nav izraisījuši nodarbinātajam agrīnus vai atgriezeniskus veselības traucējumus;

52.2.3. kancerogēnu bioloģiskās ekspozīcijas novērtējums, ja attiecīgajam kancerogēnam noteikts bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs;

52.3. sniedz nodarbinātajam informāciju un ieteikumus par veselības pārbaudēm, ko var veikt pēc tam, kad saskare ar kancerogēnām vielām ir beigusies.

53. Darba devējs nodrošina katra nodarbinātā veselības pārbaūžu rezultātu individuālu uzskaiti. Pārbaūžu rezultātus ņem vērā, izstrādājot darba aizsardzības pasākumus konkrētajā darba vietā.

54. Ja veselības pārbaudē konstatēts, ka slimība vai veselības traucējumi nodarbinātajam radušies no saskares ar kancerogēniem darba vietā:

54.1. arodslimību ārsts informē nodarbināto par obligāto veselības pārbaūžu rezultātiem un sniedz informāciju un ieteikumus par turpmāko veselības aprūpi, tai skaitā pēc kancerogēnu ietekmes izbeigšanās;

54.2. arodslimību ārsts atbilstoši normatīvajiem aktiem par obligāto veselības pārbaūžu veikšanas kārtību informē darba devēju par neatbilstošiem darba vides apstākļiem, kas var nelabvēlīgi ietekmēt nodarbināto veselības stāvokli, norādot nepieciešamību līdzīgos apstākļos nodarbinātajiem veikt obligātās veselības pārbaudes, kā arī iesaka darba devējam atbilstošus preventīvos pasākumus;

54.3. darba devējs atkārtoti izvērtē riska novērtējuma rezultātus un darba aizsardzības pasākumus, kas novērš vai samazina kancerogēnu radīto risku un, ņemot vērā arodslimību vai arodveselības ārsta, darba aizsardzības speciālista, kompetenta speciālista vai kompetentas institūcijas ieteikumus, veic darba aizsardzības pasākumus kancerogēnu riska novēršanai vai samazināšanai, kā arī paredz iespēju norīkot nodarbinātos alternatīvos darbos, kur nav kancerogēnu iedarbības riska;

54.4. darba devējs nodrošina sistemātisku veselības uzraudzību un paredz atkārtotu veselības pārbaudi jebkuram nodarbinātajam, kas ticis pakļauts līdzīgai kancerogēnu iedarbībai.

55. Šo noteikumu 20.punktā minēto sarakstu un šo noteikumu 53.punktā minētos datus par veselības pārbaudēm, kuras veiktas pēc tam, kad ir beigusies nodarbinātā saskare ar kancerogēniem, darba devējs glabā 40 gadus un pēc tam likumā "Par arhīviem" noteiktajā kārtībā nodod arhīvā. Ja uzņēmumu likvidē, darbā ar kancerogēniem nodarbināto sarakstu un veselības pārbažu datus glabā saskaņā ar normatīvajos aktos par arhīva dokumentu glabāšanu noteiktajām prasībām.

IX. Noslīguma jautājums

56. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministru kabineta 2001.gada 27.decembra noteikumus Nr.539 "Noteikumi par darba aizsardzības prasībām, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās" (Latvijas Vēstnesis, 2001, 188.nr.; 2008, 45.nr.).

Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvu

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 29.aprīļa Direktīvas [2004/37/EK](#) par darbinieku aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darba vietā (sestā atsevišķā direktīva Padomes Direktīvas [89/391/EEK](#) 16.panta 1.punkta nozīmē) (kodificēta redakcija).

Ministru prezidents

I.Godmanis

Labklājības ministre

I.Purne

Labklājības ministrijas iesniegtajā redakcijā

1.pielikums
Ministru kabineta
2008.gada 29.septembra
noteikumiem Nr. 803

Kancerogēni un to aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)

Nr. p.k.	Vielas nosaukums	Kancero- gēnu kategorija	EINECS ⁽¹⁾	ELINCS ⁽²⁾	CAS ⁽³⁾	Robežvērtība (8 stundu ekspozīcija) ^{(4), (5)}		Ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums
						mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
1.	Absorbcijas eļļas, bicikliskās, aromātiskās un heterocikliskās, ogļūdeņražu frakcija; Mazgājamās eļļas redestilāts	2. kat. kanc.		309-851-5	101316-45-4			R45
2.	Akmeņogļu darva; Ogļu darva	2. kat. kanc.	232-361-7		8007-45-2			R45
3.	Akmeņogļu darva, glabāšanas atlikumi; Ogļu	2. kat. kanc.	293-764-1		91082-50-7			R45

	darvas cietie atlikumi							
4.	Akmeņogļu darvas bāzes, jēlprodukts; Jēldarvas bāzes	2. kat. kanc.	266-018-8		65996-84-1			R45
5.	Akmeņogļu darvas bāzes, hinolīna atvasinājumu frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	274-560-1		70321-67-4			R45
6.	Akmeņogļu darvas bāzes, destilācijas atlikumi; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	295-544-0		92062-29-8			R45
7.	Akmeņogļu darvas skābes, jēlprodukts; Jēlfenoli	2. kat. kanc.	266-019-3		65996-85-2			R45
8.	Akmeņogļu šķidrums, ekstraktu šķidrums šķidrā šķīdinātājā	2. kat. kanc.		302-682-8	94114-47-3			R45
9.	Akmeņogļu šķidrums, ekstrakcija ar šķidro šķīdinātāju	2. kat. kanc.		302-683-3	94114-48-4			R45
10.	Akrilamīds, propēn-2-amīds	2. kat. kanc.; 2. kat.mut.	201-173-7		79-06-1	0,2		R45; R46
11.	Akrilnitrils	2. kat. kanc.	203-466-5		107-13-1	0,5		R45
12.	5-alil-1,3-benzodioksols, safrols	2. kat. kanc.	202-345-4		94-59-7			R45

13.	Alkāni, C ₁₋₄ , ar lielu C ₁₋₄ , C ₃ saturu, naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.mut.	292-456-4		90622-55-2			R45; R46
14.	Alkāni, C ₁₋₂ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.mut.	270-651-5		68475-57-0			R45; R46
15.	Alkāni, C ₂₋₃ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.mut.	270-652-0		68475-58-1			R45; R46
16.	Alkāni, C ₃₋₄ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.mut.	270-653-6		68475-59-2			R45; R46
17.	Alkāni, C ₄₋₅ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2 kat. mut.	270-654-1		68475-60-5			R45; R46
18.	Alkāni, C ₁₂₋₂₆ , sazarotie un lineārie	2. kat. kanc.	292-454-3		90622-53-0			R45
19.	4-aminoazobenzols, 4-fenilazoanilīns	2. kat. kanc.	200-453-6		60-09-3			R45
20.	o-aminoazotoluēns, AAT	2. kat. kanc.	202-591-2		97-56-3			R45
21.	4-amino-3-fluorfenols	2. kat. kanc.		402-230-0	399-95-			R45

22.	4-Aminoibifenils	1. kat. kanc.	202-177-1		92-67-1			R45
23.	4-aminobifenila sāļi	1. kat. kanc.	-		-			R45
24.	Amonija dihromāts	2. kat. kanc.; 2. kat.mut.	232-143-1		7789-09-5			R45; R46
25.	Antracēna eļļa; Antracēna eļļa	2. kat. kanc.	292-602-7		90640-80-5			R45
26.	Antracēna eļļa, antracēna pasta; Antracēna eļļas frakcija	2. kat. kanc.	292-603-2		90640-81-6			R45
27.	Antracēna eļļa ar zemu antracēna saturu; Antracēna eļļas frakcija	2. kat. kanc.	292-604-8		90640-82-7			R45
28.	Antracēna eļļa, ekstrakcija ar skābi; Antracēna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	295-274-3		91995-14-1			R45
29.	Antracēna eļļa, antracēna pasta, antracēna frakcija; Antracēna eļļas frakcija	2. kat. kanc.	295-275-9		91995-15-2			R45
30.	Antracēna eļļa, antracēna pasta, karbazola frakcija; Antracēna eļļas frakcija	2. kat. kanc.	295-276-4		91995-16-3			R45
31.	Antracēna eļļa, antracēna pasta, destilācijas vieglās frakcijas; Antracēna eļļas	2. kat. kanc.	295-278-5		91995-17-4			R45

	frakcija							
32.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₆₋₁₀ , apstrādāti ar skābi, neutralizēti; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	268-618-5		68131-49-7			R45
33.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₆₋₈ , pirolizē iegūtais naftas rafināts; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-658-3		68475-70-7			R45
34.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈ ; Vieglās eļļas redestilāts ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-694-9		90989-38-1			R45
35.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈₋₁₀ ; Vieglais eļļas redestilāts ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-695-4		90989-39-2			R45
36.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₆₋₁₀ , bagātināti ar frakciju C ₈ ; Vieglās eļļas redestilāts ar zemu viršanas temperatūru	2 kat. kanc	292-697-5		90989-41-6			R45
37.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₇₋₈ , dealkilēšanas produkti, destilācijas atlikumi; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	292-698-0		90989-42-7			R45

38.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈ , katalītiskā reforminga produkti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-279-0		91995-18-5			R45
39.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈₋₉ ; ogļūdeņražu polimerizācijas blakusprodukti; Vieglās eļļas redestilāts ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-281-1		91995-20-9			R45
40.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₉₋₁₂ , benzola destilāti; Vieglās eļļas redestilāts ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-551-9		92062-36-7			R45
41.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₇₋₁₂ , bagāti ar C ₈ ; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	297-401-8		93571-75-6			R45
42.	Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₂₆₋₅₅ , ar lielu aromātisko savienojumu saturu	2. kat. kanc.		307-753-7	97722-04-8			R45
43.	Aromātiskās ogļūdeņražu eļļas, maisījums ar polietilēnu un polipropilēnu, pirolizētas, vieglā eļļas frakcija; Termoapstrādes produkti	2. kat. kanc.		309-745-9	100801-63-6			R45

44.	Aromātiskās ogļūdeņražu eļļas, maisījums ar polietilēnu, pirolizētas, vieglā eļļas frakcija; Termoapstrādes produkti	2. kat. kanc.		309-748-5	100801-65-8			R45
45.	Aromātiskās ogļūdeņražu eļļas, maisījums ar polistirolu, pirolizētas, vieglā eļļas frakcija; Termoapstrādes produkti	2. kat. kanc.		309-749-0	100801-66-9			R45
46.	Arsēnskābe un tās sāļi	1. kat. kanc.	-		-			R45
47.	Atliekas (naftas), alkilēšanas sadalīšanas iekārtas, ar lielu C4 saturu, naftas gāze [Sarežģīta sastāva atliekas no dažādu pārstrādes plūsmu destilācijas. Tās sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₄ līdz C ₅ , galvenokārt no butāna, un to viršanas temperatūra ir aptuveni no – 11,7 °C līdz 27,8 °C (11 °F līdz 82 °F).]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-010-2		68513-66-6			R45; R46
48.	Atlikums (naftas), atmosfēras spiediena skruberis; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-045-2		64741-45-3			R45

49.	Atlikumi (naftas), katalītiskais reformings, frakcionēšanas kolonna; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	265-069-3		64741-67-9			R45
50.	Atlikumi (naftas), hidrokrekingi; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-076-1		64741-75-9			R45
51.	Atlikumi (naftas), termiskais krekingi; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-081-9		64741-80-6			R45
52.	Atlikumi (naftas), hidrodesulfurizēšana tornī atmosfēras spiedienā; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-181-2		64742-78-5			R45
53.	Atlikumi (naftas), tvaika krekingi; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-193-8		64742-90-1			R45
54.	Atlikumi (naftas), destilācija atmosfēras spiedienā; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	269-777-3		68333-22-2			R45
55.	Atlikumi (naftas), butāna sašķelšanas iekārtas beigu frakcijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-791-7		68478-12-6			R45

56.	Atlikumi (naftas), katalītiskā reformera fracionētā atlikuma destilācija; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-792-2		68478-13-7			R45
57.	Atlikumi (naftas), ogleņūdeņražu C ₆₋₈ katalītiskais reformings; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-794-3		68478-15-9			R45
58.	Atlikumi (naftas), smagā krekinga gāzes eļļa vakuumbāzes eļļa; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-796-4		68478-17-1			R45
59.	Atlikumi (naftas), smagā krekinga un vieglā vakuumbāze; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-983-0		68512-61-8			R45
60.	Atlikumi (naftas), zemais vakuums; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-984-6		68512-62-9			R45
61.	Atlikumi (naftas), vieglais tvaika krekinga; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	271-013-9		68513-69-9			R45
62.	Atlikumi (naftas), topieķārta, ar zemu sēra saturu; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	271-763-7		68607-30-7			R45

63.	Atlikumi (naftas), koksēšanas skruberis, satur aromātiskos savienojumus ar kondensētiem gredzeniem; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	272-187-9		68783-13-1			R45
64.	Atlikumi (naftas), sveķveidīgie, tvaika krekingi; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	273-272-3		68955-36-2			R45
65.	Atlikumi (naftas), tvaika krekinga destilāti; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	292-657-7		90669-75-3			R45
66.	Atlikumi (naftas), viegls vakuums; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	292-658-2		90669-76-4			R45
67.	Atlikumi (akmeņogļu darvas), antracēna eļļas destilāts; Antracēna eļļas frakcija	2. kat. kanc.	295-505-8		92061-92-2			R45
68.	atlikums (akmeņogļu darvas), krezota eļļas destilācijas mazgāšanas eļļas redestilāts [Mazgāšanas eļļu fracionētās destilācijas atliekas ar viršanas temperatūru diapazonā no 270 °C līdz 330 °C (518 °F līdz 626 °F), sastāv galvenokārt no divkodolu aromātiskajiem un	2. kat. kanc.	295-506-3		92061-93-3			R45

	heterocikliskajiem ogļūdeņražiem]							
69.	Atlikums (akmeņogļu darvas), piķa destilāts; Piķa redestilāts	2. kat. kanc.	295-507-9		92061-94-4			R45
70.	Atlikumi (naftas), katalītiskais krekingš; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	295-511-0		92061-97-7			R45
71.	Atlikumi (naftas), hidrogenēta tvaika krekinga nafta; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	295-514-7		92062-00-5			R45
72.	Atlikumi (naftas), naftas tvaika krekinga destilācijas; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	295-517-3		92062-04-9			R45
73.	Atlikums (naftas), tvaika krekinga izkarsētās naftas produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	297-905-8		93763-85-0			R45
74.	Atlikumi (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķidru šķīdinātāju	2. kat. kanc.		302-681-2	94114-46-2			R45
75.	Atlikumi, tvaika krekingš, termiskā apstrāde; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.		308-733-0	98219-64-8			R45
76.	Atlikumi (naftas), viegie naftas krekinga, aromātiskie;	2. kat. kanc.		310-057-6	102110-55-4			R45

	Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)							
77.	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar šķīdinātājiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-101-6		64742-01-4			R45
78.	Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-160-8		64742-57-0			R45
79.	Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-166-0		64742-62-7			R45
80.	Atlikuma eļļas (naftas), deizobutanizēšanas kolonnas produkti; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-795-9		68478-16-0			R45
81.	Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas, ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-656-1		90669-74-2			R45
82.	Atlikuma eļļas (naftas), katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	294-843-3		91770-57-9			R45
83.	Atlikuma eļļas (naftas), hidrokrekinga, apstrādātas ar skābi, ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem;	2. kat. kanc.	295-499-7		92061-86-4			R45

	Nestandarta jēlnafta							
84.	Atlikuma eļļas (naftas); Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	298-754-0		93821-66-0			R45
85.	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar aktīvo ogli, ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-710-8	100684-37-5			R45
86.	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem, ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-711-3	100684-38-6			R45
87.	Atstarojošās keramikas šķiedras: šķiedras, kas paredzētas īpašiem mērķiem, izņemot tās, kas aprakstītas citur šajā sarakstā. [mākslīgas stikla (silikāt) šķiedras ar neviendabīgu pavedienu orientāciju, kurā sārmu un sārmzemju metālu oksīdu saturs ir mazāks vai vienāds ar 18% pēc masas]	2. kat. kanc.	-		-			R49
88.	Attīrītās eļļas (naftas), katalītiskais krekingš; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-064-6		64741-62-4			R45
89.	Attīrītās eļļas (naftas), hidrodesulfurizēšana	2. kat. kanc.	269-782-0		68333-26-6			R45

	katalītiskajā krekingā; Smagais šķidrās kurināmais							
90.	Augsttemperatūras akmeņogļu darva; Ogļu darva	2. kat. kanc.	266-024-0		65996-89-6			R45
91.	Augsttemperatūras akmeņogļu darva, ar augstu cieto vielu saturu; Ogļu darvas cietie atlikumi	2. kat. kanc.	273-615-7		68990-61-4			R45
92.	Augsttemperatūras akmeņogļu darva, destilācijas un glabāšanas atlikumi; Ogļu darvas cietie atlikumi	2. kat. kanc.	295-535-1		92062-20-9			R45
93.	Augsttemperatūras akmeņogļu darva, atlikumi; Ogļu darvas cietie atlikumi	2. kat. kanc.		309-726-5	100684-51-3			R45
94.	Azbests	1. kat. kanc.	-		12001-28-4 [1] 132207-32-0 [2] 12172-73-5 [3] 77536-66-4 [4] 77536-68-6 [5] 77536-67-5	0,1 šķ. /cm ³ gaisa [7]		R45

					[6] 12001-29-5 [7]			
95.	Azobenzols	2.kat.kanc.	203-102-5		103-33-3			R45
96.	Benomils (ISO); metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamāts	2. kat. mut.	241-775-7		17804-35-2			R46
97.	Benz[a]antracēns	2. kat. kanc.	200-280-6		56-55-3			R45
98.	Benz[e]acefenantralīns	2. kat. kanc.	205-911-9		205-99-2			R45
99.	Benz[j]fluorantēns	2. kat. kanc.	205-910-3		205-82-3			R45
100	Benz[k]fluorantēns	2. kat. kanc.	205-919-6		207-08-9			R45
101	Benzidīns, 1,1'-bifenil-4,4'-diamīns, 4,4'-diaminobifenil, bifenil-4,4'-ilēndiamīns	1. kat. kanc.	202-199-1		92-87-5			R45
102.	Benzidīna sāļi	1. kat. kanc.	208-519-6 [1] 208-520-1 [2] 244-236-4 [3] 252-984-8 [4]		531-85-1 [1] 531-86-2 [2] 21136-70-9 [3] 36341-27-2 [4]			R45

103.	Benzidīna azokrāsvielas, 4,4'-diarilazobifenilkrāsvielas, izņemot tās, kas aprakstītas citur šajā sarakstā	2. kat. kanc.	-		-			R45
104.	Benzilhlorīds, α-hlortoluols	2. kat. kanc.	202-853-6		100-44-7	5		R45
105.	Benzo[a]pirēns benz[def]krezols	2. kat. kanc.; 2. kat.mut.	200-028-5		50-32-8	0,00015		R45; R46
106.	Benz[e]pirēns	2. kat. kanc.	205-892-7		192-97-2			R45
107.	Benzīns, dabīgais; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	232-349-1		8006-61-9			R45
108.	Benzīns no tvaiku reģenerācijas sistēmām; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-025-4		68514-15-8			R45
109.	Benzīns, pirolīzes, debutanizatora gala frakcijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-726-5		68606-10-0			R45
110.	Benzīns, tiešās destilācijas, vieglās frakcijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-727-0		68606-11-1			R45
111.	Benzīns; Nafta ar zemu	2. kat. kanc.	289-220-8		86290-81-5			R45

	viršanas temperatūru (nestandarta)							
112.	Benzīns, C ₅₋₁₁ , ar augstu oktānskaitli stabilizētais, pārveidotais; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	297-458-9		93572-29-3			R45
113.	Benzīns, pirolīzes, hidrogenēts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		302-639-3	94114-03-1			R45
114.	Benzīns, akmeņogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, akmeņogļu naftas hidrokrekinga	2. kat. kanc.		302-691-7	94114-55-3			R45
115.	Benzols	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	200-753-7		71-43-2	3,25	1	Ja ir attiecīgais vielas robežvērtības lielums, pastāv iespēja, ka viela no gaisa uzsūcas organismā caur ādu; R45; R46
116.	Benzola galvas frakcija (akmeņogļu pārstrādes produkti); Vieglās eļļas redestilāts ar zemu viršanas	2. kat. kanc.	266-023-5		65996-88-5			R45

	temperatūru							
117.	Benzotrihlorīds	2. kat. kanc.	202-634-5		98-07-7			R45
118.	Berilijs un berilija savienojumi	2. kat. kanc.	231-150-7		7440-41-7	0,001		R49
119.	Berilija oksīds	2. kat. kanc.	215-133-1		1304-56-9			R49
120.	2,2'-bioksirāns; 1,2:3,4-diepoksibutāns	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	215-979-1		1464-53-5			R45; R46
121.	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidīns	2.kat. kanc.	204-358-0		119-93-7			R45
122.	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidīna sāļi	2. kat. kanc.	210-322-5		612-82-8			R45
123.	4,4'- <i>bis</i> -(dimetilamino) benzofenons; <i>Michler's</i> ketons	2. kat. kanc.	202-027-5		90-94-8			R45
124.	Bis(hlormetil)ēteris (oksi <i>bis</i> -(hlormetāns)) un hlormetilētera tehniskais produkts	1. kat. kanc.	208-832-8		542-88-1, 107-30-2			R45
125.	Brūnogļu darva	2. kat. kanc.		309-885-0	101316-83-0			R45
126.	Brūnogļu darvas skābes, C ₂ alkilfenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.		302-662-9	94114-29-1			R45

127	Brūnogļu darvas skābes, jēlprodukts; Jēlfenoli	2. kat. kanc.		309-888-7	101316-86-3			R45
128.	Brūnogļu gazifikācijas darvas skābes; Jēlfenoli	2. kat. kanc.	295-536-7		92062-22-1			R45
129.	1,3-butadiēns; buta-1,3-diēns	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	203-450-8		106-99-0	100		R45; R46
130	Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna)	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	203-448-7		106-97-8	300		R45; R46
131	C.I. Basic Violet 3 ar $\geq 0,1$ % Mihlera ketonu	2. kat. kanc.	208-953-6		548-62-9			R45
132	Cietie blakusprodukti, akmeņogļu darvas piķa koksēšana; Ogļu darvas cietie atlikumi	2 kat. kanc.	295-549-8		92062-34-5			R45
133	Cietkoksnes putekļi	1. kat. kanc.	-		-	5,0 ⁽⁸⁾		
134	Cinka hromāti, ieskaitot cinka kālija hromātu	1. kat. kanc.	-		-			R45
135	Dabaszāzes kondensāti (naftas); Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-047-3		64741-47-5			R45

136	Dabagāze (naftas), neapstrādāts šķidro produktu maisījums; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-048-9		64741-48-6			R45
137	Dabagāzes kondensāti; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	272-896-3		68919-39-1			R45
138	Darvas bāzes, hinolīna atvasinājumi; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	271-020-7		68513-87-1			R45
139	Darvas bāzes (akmeņogļu), anilīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	295-541-4		92062-27-6			R45
140	Darvas bāzes (akmeņogļu), kolidīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	295-543-5		92062-28-7			R45
141	Darvas bāzes (akmeņogļu), pikolīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	295-548-2		92062-33-4			R45
142	darvas bāzes (akmeņogļu), lutidīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	293-766-2		91082-52-9			R45
143	Darvas bāzes, akmeņogļu, toluidīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	293-767-8		91082-53-0			R45

144	Darvas eļļas, akmeņogļu; Karboleļļa	2. kat. kanc.	266-016-7		65996-82-9			R45
145.	Darvas eļļas, brūnogļu; Vieglā eļļa	2. kat. kanc.		302-674-4	94114-40-6			R45
146	Darvas skābes, atlikums, destilāta pirmā frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	270-713-1		68477-23-6			R45
147	Darvas skābes, krezilfrakcija, atlikums; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	271-418-0		68555-24-8			R45
148	Darvas skābes, etilfenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	284-891-3		84989-03-7			R45
149	Darvas skābes, metilfenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	284-892-9		84989-04-8			R45
150	Darvas skābes, polialkilfenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	284-893-4		84989-05-9			R45
151	Darvas skābes, ksilenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	284-895-5		84989-06-0			R45
152	Darvas skābes, 3,5-ksilenolu frakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	284-896-0		84989-07-1			R45
153	Darvas skābes, krezilfrakcija; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	295-540-9		92062-26-5			R45
154	Darvas skābes, destilācijas	2. kat. kanc.		306-251-5	96690-55-0			R45

.	atlikums; Destilētie fenoli							
155	Degvēzes; naftas gāze (Vieglo gāzu maisījums. To veido galvenokārt ūdeņradis un/vai zemas molekulmasas ogļūdeņraži.)	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-667-2		68476-26-6			R45; R46
156	Degvēzes, destilātu jēlnafta, naftas gāze. [Sarežģīts vieglo gāzu maisījums, iegūts jēlnaftas destilācija un ligroīna katalītiskajā riformingā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ , un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no – 217 °C līdz –12 °C (– 423 °F līdz 10 °F).]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-670-9		68476-29-9			R45; R46
157	Degvielas eļļa, atlikumu tiešās destilācijas gāzes eļļas ar augstu sēra saturu; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-674-0		68476-32-4			R45
158.	Degvielas eļļa, atlikuma; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	270-675-6		68476-33-5			R45
159.	Degvielas Nr.6; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	271-384-7		68553-00-4			R45

160	Destilāts (nafta), vieglie parafīni; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-051-5		64741-50-0			R45
161	Destilāts (naftas), smagie parafīni; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-052-0		64741-51-1			R45
162	Destilāts (naftas), vieglie naftēni; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-053-6		64741-52-2			R45
163	Destilāts (naftas), smagie naftēni; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-054-1		64741-53-3			R45
164	Destilāts (naftas), katalītiskā krekinga vieglais produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-060-4		64741-59-9			R45
165	Destilāts (naftas), katalītiskā krekinga vidējais produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-062-5		64741-60-2			R45
166	Destilāts (naftas), dziļais katalītiskais krekingš; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-063-0		64741-61-3			R45
167	Destilāts (naftas), hidrokrekinga smagais; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-077-7		64741-76-0			R45
168	Destilāts (naftas), smagais	2. kat. kanc.	265-082-4		64741-81-7			R45

.	termiskais krekings; Smagais šķidrās kurināmais							
169	Destilāts (naftas), attīrīts ar šķīdinātājiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-090-8		64741-88-4			R45
170	Destilāts (naftas), termiskā krekina vieglais produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-084-5		64741-82-8			R45
171	Destilāti (naftas), no sēra savienojumiem atbrīvotā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-088-7		64741-86-2			R45
172	Destilāts (naftas), attīrīts ar šķīdinātājiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-091-3		64741-89-5			R45
173	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju attīrītā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-093-4		64741-91-9			R45
174	Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no asfaldiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-096-0		64741-95-3			R45
175	Destilāts (naftas), apstrādāts ar šķīdinātājiem, ar augstu	2. kat. kanc.	265-097-6		64741-96-4			R45

	naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta							
176	Destilāts (naftas), apstrādāts ar šķīdinātājiem, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-098-1		64741-97-5			R45
177	Destilāti (naftas), ar skābi apstrādātā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-113-1		64742-13-8			R45
178	Destilāti (naftas), ar skābi apstrādātā vieglā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-114-7		64742-14-9			R45
179	Destilāts (naftas), smagie naftēni, apstrādāts ar skābi; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-117-3		64742-18-3			R45
180	Destilāts (naftas), vieglie naftēni, apstrādāts ar skābi; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-118-9		64742-19-4			R45
181	Destilāts (naftas), smagie parafīni, apstrādāts ar skābi; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-119-4		64742-20-7			R45
182	Destilāts (naftas), vieglie parafīni, apstrādāts ar skābi;	2. kat. kanc.	265-121-5		64742-21-8			R45

	Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa							
183	Destilāts (naftas), smagie parafīni, ķīmiski neitralizēts; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-127-8		64742-27-4			R45
184	Destilāts (naftas), vieglie parafīni, ķīmiski neitralizēts; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-128-3		64742-28-5			R45
185	Destilāti (naftas), ķīmiski neitralizēta vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-130-4		64742-30-9			R45
186	Destilāts (naftas), smagie naftēni, ķīmiski neitralizēts; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-135-1		64742-34-3			R45
187	Destilāts (naftas), vieglie naftēni, ķīmiski neitralizēts; Nerafinēta vai vidēji rafinēta bāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-136-7		64742-35-4			R45
188	Destilāts (naftas), apstrādāts ar māliem, augsta parafīnu koncentrācija; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-137-2		64742-36-5			R45
189	Destilāts (naftas), apstrādāts	2. kat. kanc.	265-138-8		64742-37-6			R45

.	ar māliem, neliela parafīnu koncentrācija; Nestandarta jēlnafta							
190	Destilāti (naftas), ar māliem apstrādātā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-139-3		64742-38-7			R45
191	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-143-5		64742-41-2			R45
192	Destilāts (naftas), apstrādāts ar māliem, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-146-1		64742-44-5			R45
193	Destilāts (naftas), apstrādāts ar māliem, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-147-7		64742-45-6			R45
194	Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-148-2		64742-46-7			R45
195	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-155-0		64742-52-5			R45
196	Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-156-6		64742-53-6			R45

197	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-157-1		64742-54-7			R45
198	Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-158-7		64742-55-8			R45
199	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-159-2		64742-56-9			R45
200	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-167-6		64742-63-8			R45
201	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-168-1		64742-64-9			R45
202	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-169-7		64742-65-0			R45

203	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizētā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-183-3		64742-80-9			R45
204	Destilāti (ogļu darvas), augstākie; Smagā antracēna eļļa	2. kat. kanc.	266-026-1		65996-91-0			R45
205	Destilāti (akmeņogļu darvas); Smagā antracēna eļļa	2. kat. kanc.	266-027-7		65996-92-1			R45
206	Destilāti (naftas), smagā aromātiskā frakcija; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	267-563-4		67891-79-6			R45
207	Destilāti (naftas), vieglā aromātiskā frakcija; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	267-565-5		67891-80-9			R45
208	Destilāti (akmeņogļu-naftas), aromātiskie savienojumi ar kondensētiem gredzeniem; Destilāti	2. kat. kanc.	269-159-3		68188-48-7			R45
209	Destilāts (naftas), hidrodesulfurizētais katalītiskā krekinga vieglais produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	269-781-5		68333-25-5			R45

210	Destilāts (naftas), hidrodesulfurizētā starpprodukta katalītiskais krekings; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	269-783-6		68333-27-7			R45
211	Destilāts (naftas), katalītiskais krekings ar sekojošu desulfurizēšanu; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	269-784-1		68333-28-8			R45
212	Destilāti (naftas), tiešās destilācijas vieglā frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-077-5		68410-05-9			R45
213	Destilāti (naftas), vidējie, apstrādāti ar ūdeņradi, vidēji augstu virstoši; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-092-7		68410-96-8			R45
214	Destilāti (naftas), vieglie, apstrādāti ar ūdeņradi, zemu virstoši; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-093-2		68410-97-9			R45
215	Destilāti (naftas), smagie, apstrādāti ar ūdeņradi, deizoheksanizatora galvas frakcija; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu	2. kat. kanc.	270-094-8		68410-98-0			R45

	viršanas temperatūru							
216	Destilāti (naftas), pirolīzes procesā iegūtais naftas rafināts, papildināts ar benzīna frakciju; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-344-6		68425-29-6			R45
217	Destilāti (naftas), katalītiskā reforminga depentanizators; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-660-4		68475-79-6			R45
218	Destilāts (naftas), vieglais naftas tvaika krekinga produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	270-662-5		68475-80-9			R45
219	Destilāti (naftas), katalītiskā reformera frakcionatora atlikums, ar augstu viršanas temperatūru; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-719-4		68477-29-2			R45
220	Destilāti (naftas), katalītiskā reformera frakcionatora atlikums, ar vidēji augstu viršanas temperatūru; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-721-5		68477-30-5			R45
221	Destilāti (naftas), katalītiskā reformera frakcionatora atlikums, ar zemu viršanas	2. kat. kanc.	270-722-0		68477-31-6			R45

	temperatūru; Gāzes eļļa (nestandarta)							
222	Destilāts (naftas), C ₃₋₅ , bagāts ar 2-metilbutēnu-2; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-725-7		68477-34-9			R45
223	Destilāti (naftas), C ₃₋₆ , ar augstu piperilēna saturu; naftas gāze (Ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot piesātinātus un nepiesātinātus ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu parasti diapazonā no C ₃ līdz C ₆ . To veido piesātināti un nepiesātināti ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₃ līdz C ₆ , galvenokārt piperilēni.)	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-726-2		68477-35-0			R45; R46
224	Destilāts (naftas), naftas tvaika krekinga destilātu krekinga; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	270-727-8		68477-38-3			R45
225	Destilāts (naftas), polimerizēti naftas tvaika krekinga destilāti, C ₅₋₁₂ frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-735-1		68477-50-9			R45

	(nestandarta)							
226	Destilāts (naftas), tvaika krekinga, C ₅₋₁₂ frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-736-7		68477-53-2			R45
227	Destilāts (naftas), tvaika krekinga, C ₅₋₁₀ frakcija, kas samaisīta ar vieglās naftas tvaika krekinga C ₅ frakciju; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-738-8		68477-55-4			R45
228	Destilāti (naftas), depentanizatora galvas frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-771-8		68477-89-4			R45
229	Destilāti (naftas), katalītiskā reforminga tiešās destilācijas naftas galvas frakcijas; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-008-1		68513-63-3			R45
230	Destilāti (naftas), naftas un gāzes eļļas termiskā krekinga produkti; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-631-9		68603-00-9			R45
231	Destilāti (naftas), naftas un	2. kat. kanc.	271-632-4		68603-01-0			R45

.	gāzes eļļas termiskā krekinga produkti, satur C ₅ dimērus; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru							
232	Destilāti (naftas), naftas un gāzes eļļas termiskā krekinga produkti, ekstrahējamie; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-634-5		68603-03-2			R45
233	Destilāti (naftas), vieglo tiešās destilācijas benzīnu frakcionēšanas stabilizatora galvas frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	272-931-2		68921-08-4			R45
234	Destilāti (naftas), naftas unificētāja vieglo frakciju attvaicētājs; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	272-932-8		68921-09-5			R45
235	Destilāts (naftas), naftas atlikumu vakuumdestilācija; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	273-263-4		68955-27-1			R45
236	Destilāti (naftas), vieglais termiskais krekinga, debutanizētā aromātiskā frakcija; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	273-266-0		68955-29-3			R45

237	Destilāts (naftas), vidēji dziļais vakuums; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	274-683-0		70592-76-6			R45
238	Destilāts (naftas), vieglais vakuums; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	274-684-6		70592-77-7			R45
239	Destilāts (naftas), vakuums; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	274-685-1		70592-78-8			R45
240	Destilāti (akmeņogļu darva), benzola frakcija; Vieglā eļļa	2. kat. kanc.	283-482-7		84650-02-2			R45
241	Destilāti (akmeņogļu darvas), vieglās eļļas; Karboleļļa	2. kat. kanc.	283-483-2		84650-03-3			R45
242	Destilāti (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas; Naftalīna eļļa	2. kat. kanc.	283-484-8		84650-04-4			R45
243	Destilāts (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas redestilāts	2. kat. kanc.	284-898-1		84989-09-3			R45
244	Destilāti (akmeņogļu darvas), galvas frakcija, nesatur fluorēna; Mazgāšanas eļļas redestilāti	2. kat. kanc.	284-899-7		84989-10-6			R45
245	Destilāti (ogļu darvas), augstākie, bagāti ar fluorēnu;	2. kat. kanc.	284-900-0		84989-11-7			R45

	Mazgājamās eļļas redestilāts							
246	Destilāti (akmeņogļu), koksēšanas vieglā eļļa, naftalīna frakcija; Naftalīna eļļa	2. kat. kanc.	285-076-5		85029-51-2			R45
247	Destilāts (naftas), hidrodesulfurizēts termiskā krekinga vidējais produkts; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	285-505-6		85116-53-6			R45
248	Destilāti (naftas), katalītiski pārveidoti, vieglie, hidrēti; C ₈₋₁₂ aromātiskā frakcija; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	285-509-8		85116-58-1			R45
249	Destilāts (ogļu darvas), smagās eļļas; Smagā antracēna eļļa	2. kat. kanc.	292-607-4		90640-86-1			R45
250	Destilāti (akmeņogļu darvas), vieglās eļļas; apstrādāšana ar skābi; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-609-5		90640-87-2			R45
251	Destilāti (akmeņogļu darvas), vieglās eļļas, sārmainie ekstrakti; Sārmainais ekstrakts	2. kat. kanc.	292-610-0		90640-88-3			R45
252	Destilāti (akmeņogļu darvas),	2. kat. kanc.	292-611-6		90640-89-4			R45

.	naftalīna eļļas, sārmainie ekstrakti; Sārmainais ekstrakts							
253	Destilāts (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas, naftalīnu nesaturošs sārma ekstrakts; Naftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	292-612-1		90640-90-7			R45
254	Destilāts (naftas), kompleksi attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-613-7		90640-91-8			R45
255	Destilāts (naftas), kompleksi attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-614-2		90640-92-9			R45
256	Destilāti (naftas), vidējā frakcija ar augstu attīrīšanas pakāpi; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	292-615-8		90640-93-0			R45
257	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-616-3		90640-94-1			R45
258	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu	2. kat. kanc.	292-618-4		90640-96-3			R45

	koncentrāciju, apstrādāts ar māliem; Nestandarta jēlnafta							
259	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju, hidrēts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-620-5		90640-97-4			R45
260	Destilāti (naftas), alkēnu-alkīnu pirolīzes eļļa, kas sajaukta ar augstās temperatūras akmeņogļu darvu; indēna frakcija; Redestilāti	2. kat. kanc.	295-292-1		91995-31-2			R45
261	Destilāti (naftas), katalītiskais reformings, smagā aromātisko savienojumu frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-294-2		91995-34-5			R45
262	Destilāti (ogļu), ogļu pirolīzes darvas atlikumēļļas, naftalīnēļļas; Redestilāti	2. kat. kanc.	295-295-8		91995-35-6			R45
263	Destilāts (naftas), attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju, hidrēts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-300-3		91995-39-0			R45
264	Destilāts (naftas), attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju, hidrēts;	2. kat. kanc.	295-301-9		91995-40-3			R45

	Nestandarta jēlnafta							
265	Destilāti (naftas), karasta tvaika krekinga nafta, bagāta ar C ₅ savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-302-4		91995-41-4			R45
266	Destilāti (akmeņogļu darvas), smagās eļļas, pirola frakcija; Smagās antracēna eļļas redestilāts	2. kat. kanc.	295-304-5		91995-42-5			R45
267	Destilāts (naftas), hidrokrekinga, apstrādāts ar šķīdinātājiem, attīrīts no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-306-6		91995-45-8			R45
268	Destilāts (akmeņogļu darva), ar skābi apstrādāts naftalīna eļļas ekstrakts; Metilnaftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	295-309-2		91995-48-1			R45
269	Destilāti (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas kristalizācijas filtrāts; Naftalīna eļļas redestilāts	2. kat. kanc.	295-310-8		91995-49-2			R45
270	Destilāti (naftas), nafta, ko iegūst tvaika krekingā, hidrētā vieglā aromātisko savienojumu frakcija; Katalītiskā krekinga nafta ar	2. kat. kanc.	295-311-3		91995-50-5			R45

	zemu viršanas temperatūru							
271	Destilāti (akmeņogļu darvas), piķis, smagās eļļas; Smagā antracēna eļļa	2. kat. kanc.	295-312-9		91995-51-6			R45
272	Destilāti (akmeņogļu darvas), piķis, pirola frakcija; Smagās antracēna eļļas redestilāts	2. kat. kanc.	295-313-4		91995-52-7			R45
273	Destilāti (naftas), tvaika krekinga ligroīns, attīrīts ar šķīdinātāju, vieglais, hidrēts; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-315-5		91995-53-8			R45
274	Destilāts (naftas), apstrādāts ar šķīdinātājiem, ar zemu naftēnu koncentrāciju, hidrēts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-316-0		91995-54-9			R45
275	Destilāti (naftas), starpprodukta katalītiskais krekinga, termiskā destrukcija; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	295-990-6		92201-59-7			R45
276	Destilāts (naftas), katalītiskā krekinga vieglais, termiski sadalītais; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	295-991-1		92201-60-0			R45
278	Destilāts (naftas), bagāts ar C ₆ ; Nafta ar zemu viršanas	2. kat. kanc.	296-903-4		93165-19-6			R45

	temperatūru (nestandarta)							
279	Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdro šķīdinātāju, primārā	2. kat. kanc.		302-688-0	94114-52-0			R45
280	Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokreking	2. kat. kanc.		302-689-6	94114-53-1			R45
281	Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, vidējās frakcijas hidrokreking	2. kat. kanc.		302-692-2	94114-56-4			R45
282	Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, vidējās frakcijas hidrokreking un hidrogenēšana	2. kat. kanc.		302-693-8	94114-57-5			R45
283	Destilāts (naftas), hidrētais smagais, apstrādāts ar šķīdinātājiem, hidrogenēts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-588-5	94733-08-1			R45
284	Destilāts (naftas), hidrokrekinga vieglais, apstrādāts ar šķīdinātājiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-589-0	94733-09-2			R45
285	Destilāts (naftas), tvaika krekinga, C ₈₋₁₂ frakcija,	2. kat. kanc.		305-750-5	95009-23-7			R45

	polimerizācija, destilācijas vieglās frakcijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)							
286	Destilāts (naftas), vieglais hidrokrekinga, apstrādāts ar šķīdinātājiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		307-010-7	97488-73-8			R45
287	Destilāts (naftas), hidrogenētais smagais, apstrādāts ar šķīdinātājiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		307-011-2	97488-74-9			R45
288	Destilāti (naftas), ar aktīvo ogli apstrādātā vieglā parafīnu frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		309-667-5	100683-97-4			R45
289	Destilāti (naftas), ar aktīvo ogli apstrādātā vidējā parafīnu frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		309-668-0	100683-98-5			R45
290	Destilāti (naftas), ar māliem apstrādātā vidējā parafīnu frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		309-669-6	100683-99-6			R45
291	Destilāti (akmeņogļu darvas), piķis; Smagā antracēna eļļa	2. kat. kanc.		309-855-7	101316-49-8			R45

292	Destilāts (naftas), C ₇₋₉ , bagāts ar C ₈ , hidrodesulfurizēts, atbrīvots no aromātiskajiem savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		309-862-5	101316-56-7			R45
293	Destilāts (naftas), hidrodesulfurizētā visa diapazona vidējā frakcija; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.		309-863-0	101316-57-8			R45
294	Destilāts (naftas), hidrodesulfurizēts vidējas koksēšanas; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.		309-865-1	101316-59-0			R45
295	Destilāts (naftas), tvaika krekinga smagais; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.		309-939-3	101631-14-5			R45
296	Destilāti (akmeņogļu darvas), vieglās eļļas, neitrālā frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-971-8	101794-90-5			R45
297	Destilāts (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas, indola-metilnaftalīna frakcija; Metilnaftalīna eļļa	2. kat. kanc.		309-972-3	101794-91-6			R45

298	Destilāti (akmeņogļu darva), benzola frakcija, bagātināta ar benzolu, toluolu un ksilolu; Vieglās eļļas redestilāts ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-984-9	101896-26-8			R45
299.	Destilāts (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas, metilnaftalīna frakcija; Metilnaftalīna eļļa	2. kat. kanc.		309-985-4	101896-27-9			R45
300.	Destilāts (akmeņogļu darva), benzola frakcija, destilācijas atlikumi; Mazgāšanas eļļa	2. kat. kanc.		310-165-3	121620-46-0			R45
301.	2,4-diaminoanizola sulfāts	2. kat. kanc.	254-323-9		39156-41-7			R45
302	2,4-diaminoanizols; 4-metoksi- <i>m</i> -fenilēndiamīns	2. kat. kanc.	210-406-1		615-05-4			R45
303	4,4'-diaminodifenilmetāns, 4,4'-metilēndianilīns	2. kat. kanc.	202-974-4		101-77-9			R45
304	Diaminotoluols, tehniskais produkts - [2] un [3] maisījums, metilfenilēndiamīns [1], 4-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns [2], 2-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns	2. kat. kanc.	246-910-3		25376-45-8			R45
305	<i>o</i> -dianizidīna azokrāsvielas, 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilkrāsvielas,	2. kat. kanc.	-		-			R45

	izņemot tās, kas aprakstītas citur šajā sarakstā							
306	Diarsēna trioksīds, arsēna trioksīds	1. kat. kanc.	215-481-4		1327-53-3			R45
307	Diarsēna pentoksīds, arsēna pentoksīds	1. kat. kanc.	215-116-9		1303-28-2			R45
308	Diazometāns	2. kat. kanc.	206-382-7		334-88-3			R45
309	Dibenz[a,h]antracēns	2. kat. kanc.	200-181-8		53-70-3			R45
310	1,2-dibrometāns	2. kat. kanc.	203-444-5		106-93-4			R45
311	1,2-dibrom-3-hlorpropāns	2. kat. kanc.; 2.kat. mut.	202-479-3		96-12-8			R45; R46
312	2,3-dibrompropanols-1, 2,3-dibrom-1-propanols	2. kat. kanc.	202-480-9		96-13-9			R45
313	Dietilsulfāts	2. kat. kanc.; 2.kat. mut.	200-589-6		64-67-5			R45; R46
314	3,3'-dihlorbenzidīns	2. kat.kanc.	202-109-0		91-94-1			R45

315	3,3'-dihlorbenzidīna sāļi; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilēndiamīna sāļi	2. kat. kanc.	210-323-0 [1] 265-293-1 [2] 277-822-3 [3]		612-83-9 [1] 64969-34-2 [2] 74332-73-3 [3]			R45
316	1,4-dihlorbut-2-ēns	2. kat. kanc.	212-121-8		764-41-0			R45
317	2,2'-dihlor-4,4'-metilēndianilīns	2. kat. kanc.	202-918-9		101-14-4			R45
318	2,2'-dihlor-4,4'-metilēndianilīna sāļi; 4,4'-metilēnbis-(2-hloranilīns) sāļi	2. kat. kanc.	-		-			R45
319	1,3-dihlorpropanols-2	2. kat. kanc.	202-491-9		96-23-1			R45
320	Dihroma trihromāts, hroma (III) hromāts, hroma hromāts	2. kat. kanc.	246-356-2		24613-89-6			R45
321	3,3'-dimetilbenzidīna sāļi	2. kat. kanc.	265-294-7		64969-36-4			R45
322	1,1-dimetilhidrazīns, <i>N,N</i> -dimetilhidrazīns	2. kat.kanc.	200-316-0		57-14-7			R45
323	1,2-Dimetilhidrazīns, <i>N,N'</i> -dimetilhidrazīns	2. kat. kanc.	-		540-73-8			R45

324	Dimetilkarbamilhlorīds · Dimetilkarbamoihlorīds	2. kat.kanc.	201-208-6		79-44-7			R45
325.	Dimetilsulfāts	2. kat.kanc.	201-058-1		77-78-1	0,1		R45
326	Dimetilsulfamoilhlorīds ·	2. kat.kanc.	236-412-4		13360-57-1			R45
327.	3,3'-dimetoksibenzidīns	2. kat.kanc.	204-355-4		119-90-4			R45
328	3,3'-dimetoksibenzidīna sāļi ·	2. kat. kanc.	-		-			R45
329	Diniķeļa trioksīds ·	1. kat. kanc.	215-217-8		1314-06-3			R49
330	2,4-dinitrotoluols, tehniskās · tīrības pakāpes dinitrotoluols [1], dinitrotoluols [2],	2. kat. kanc.	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]		121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	1		R45
331.	2,3-dinitrotoluols	2. kat. kanc.	210-013-5		602-01-7			R45
332.	2,6-dinitrotoluols	2. kat. kanc.	210-106-0		606-20-2	1		R45
333.	3,4-dinitrotoluols	2. kat. kanc.	210-222-1		610-39-9	1		R45
334.	3,5-dinitrotoluols	2. kat. kanc.	210-566-2		618-85-9			R45
335	2,5-dinitrotoluols ·	2. kat. kanc.	210-581-4		619-15-8			R45

336	Ekstrakcijas atlikums (akmeņogles), vieglās eļļas bāziskā frakcija, destilāta galvas frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-625-2		90641-02-4			R45
337	Ekstrakcijas atlikums (akmeņogles), bāziskā vieglā eļļa, indola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar vidēji augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-626-8		90641-03-5			R45
338	Ekstrakcijas atlikums (akmeņogļu), ar sāriem un skābēm apstrādātā benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-323-9		91995-61-8			R45
339	Ekstrakcijas atlikums (akmeņogles), skābā benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	298-725-2		93821-38-6			R45
340	Ekstrakcijas atlikums (akmeņogļu darva), ar skābi un sārmu apstrādātā benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar zemu	2. kat. kanc.		309-868-8	101316-63-6			R45

	viršanas temperatūru							
341	Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), vieglā eļļa; Skābes ekstrakts	2. kat. kanc.	292-622-6		90640-99-6			R45
342	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), darvas eļļas, apstrāde ar sārmu; Karboleļļas ekstrakta atlikumi	2. kat. kanc.	266-021-4		65996-87-4			R45
343	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), sārmainā darvas eļļa, naftalīna destilācijas atlikumi; Naftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	277-567-8		73665-18-6			R45
344	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), vieglā eļļa, apstrāde ar skābi un sārmu; Karboleļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	292-624-7		90641-01-3			R45
345	Ekstrakta atlikums (akmeņogļu), ar sārmu apstrādāta pārdestilēta naftalīna eļļa; Naftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	292-627-3		90641-04-6			R45
346	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), sārmainās darvas eļļas apstrāde ar oglekļa dioksīdu, apstrāde ar kaļķiem; Jēlfenoli	2. kanc. kat.	292-629-4		90641-06-8			R45

347	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), brūnie; Ogļu darvas ekstrakts	2. kat. kanc.	294-285-0		91697-23-3			R45
348	Ekstrakta atlikums (akmeņogles), ar sārmu un skābi apstrādātā vieglā eļļa, indola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar vidēji augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-867-2	101316-62-5			R45
349.	Ekstrakta atlikums (akmeņogļu), ar sārmu apstrādāta naftalīna eļļa; Naftalīneļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.		310-166-9	121620-47-1			R45
350	Ekstrakta atlikums (akmeņogļu), ar sārmu apstrādāta naftalīna eļļa, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.		310-167-4	121620-48-2			R45
351	Ekstrakta atliekas (akmeņogļu), kreozota eļļas skābju, mazgāšanas eļļu ekstrakta atliekas [Akmeņogļu darvas destilācijas no bāzēm atbrīvotās frakcijas ogļūdeņražu sarežģīts maisījums ar viršanas	2. kat. kanc.		310-189-4	122384-77-4			R45

	temperatūru aptuveni 250 °C līdz 280 °C diapazonā (482 °F līdz 536 °F). Tas sastāv galvenokārt no bifeniliem un difenilnaftalīnu izomēriem]							
352	Ekstrakta atlikumi (akmeņogļu), zemtemperatūras bāziskās ogļu darvas	2. kat. kanc.		310-191-5	122384-78-5			R45
353	Ekstraktu eļļas (akmeņogļu), darvas bāzes; Skābes ekstrakts	2. kat. kanc.	266-020-9		65996-86-3			R45
354	Ekstrakta eļļas (akmeņogļu), darvas bāzes, kolidīna frakcija; Destilāta bāzes	2. kat. kanc.	273-077-3		68937-63-3			R45
355	Ekstraktu eļļas (akmeņogļu), naftalīna eļļas; Skābes ekstrakts	2. kat. kanc.	292-623-1		90641-00-2			R45
356	Ekstrakteļļas (ogļu), ogļu pirolīzes darvas atlikumeļļas, naftalīneļļa, redestilāts; Redestilāti	2. kat. kanc.	295-329-1		91995-66-3			R45
357	Ekstrakteļļas (ogļu), ogļu pirolīzes darvas atlikumeļļas, naftalīneļļas; Redestilāti	2. kat. kanc.		310-170-0	122070-79-5			R45
358	Ekstrakteļļas (ogļu), ogļu	2. kat. kanc.		310-171-6	122070-80-8			R45

.	pirolīzes darvas atlikumēļļas, naftalīneļļas, destilācijas atlikumi; Redestilāti							
359	ekstrakti (naftas) vieglie, naftēnu destilāta šķīdinātājs	2. kat. kanc.	265-102-1		64742-03-6			R45
360	ekstrakti (naftas) smagie, parafīnu destilāta šķīdinātājs	2. kat. kanc.	265-103-7		64742-04-7			R45
361	ekstrakti (naftas) vieglie, parafīnu destilāta šķīdinātājs	2. kat. kanc.	265-104-2		64742-05-8			R45
362	ekstrakti (naftas) smagie, naftēnu destilāta šķīdinātājs	2. kat. kanc.	265-111-0		64742-11-6			R45
363	Ekstrakti, sārmainā ogļu darvas eļļa; Sārmainais ekstrakts	2. kat. kanc.	266-017-2		65996-83-0			R45
364	Ekstrakts (naftas), apstrādāts ar aukstu skābi, C ₄₋₆ ; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-741-4		68477-61-2			R45
365	Ekstrakti (naftas), smagais naftēnu destilāta šķīdinātājs, aromātisko savienojumu koncentrāts; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	272-175-3		68783-00-6			R45
366	Ekstrakti (naftas), šķīdinātāju	2. kat. kanc.	272-180-0		68783-04-0			R45

.	rafinēts smagi parafīnais destilāta šķīdinātājs; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)							
367	Ekstrakti (naftas), smagi parafīnie destilāti, attīrīti ar šķīdinātājiem no asfaltiem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	272-342-0		68814-89-1			R45
368	Ekstrakti (naftas), smagi naftēnais destilāta šķīdinātājs, hidrēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	292-631-5		90641-07-9			R45
369	Ekstrakti (naftas), smagi parafīnais destilāta šķīdinātājs, hidrēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	292-632-0		90641-08-0			R45
370	Ekstrakti (naftas), viegli parafīnais destilāta šķīdinātājs, hidrēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	292-633-6		90641-09-1			R45
371	Ekstrakti (naftas), katalītiskā reforminga vieglās naftas šķīdinātājs; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-331-2		91995-68-5			R45

372	Ekstrakti (naftas), hidrētais viegli parafīnais destilāta šķīdinātājs; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	295-335-4		91995-73-2			R45
373	Ekstrakti (naftas), viegli naftēnais destilāta šķīdinātājs, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	295-338-0		91995-75-4			R45
374	Ekstrakti (naftas), viegli parafīnais destilāta šķīdinātājs, apstrādāti ar skābi; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	295-339-6		91995-76-5			R45
375	Ekstrakti (naftas), viegli parafīnais destilāta šķīdinātājs, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	295-340-1		91995-77-6			R45
376	ekstrakti (naftas) vieglie, vakuuma gāzeļļas šķīdinātājs	2. kat. kanc.	295-341-7		91995-78-7			R45
377	Ekstrakti (naftas), vieglais vakuumgāzes eļļas šķīdinātājs, hidrēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	295-342-2		91995-79-8			R45

378	Ekstrakti (naftas), smagi parafinā destilāta šķīdinātājs, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	296-437-1		92704-08-0			R45
379	Ekstrakti (naftas), smagi naftēnā destilāta šķīdinātājs, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	297-827-4		93763-10-1			R45
380	Ekstrakti (naftas), vaskiem atmazgātais smagais parafīna destilāta šķīdinātājs, hidrodesulfurizēts; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.	297-829-5		93763-11-2			R45
381	Ekstrakti (naftas), smagās naftas šķīdinātāji, apstrādāti ar māliem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		308-261-5	97926-43-7			R45
382	Ekstrakti (naftas), vieglais parafīna destilāta šķīdinātājs, apstrādāts ar aktīvo ogli; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.		309-672-2	100684-02-4			R45
383	Ekstrakti (naftas), vieglais	2. kat. kanc.		309-673-8	100684-03-5			R45

.	parafīna destilāta šķīdinātājs, apstrādāts ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)							
384	Ekstrakti (naftas), vieglais vakuums, gāzes eļļas šķīdinātājs, apstrādāti ar aktīvo ogli; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.		309-674-3	100684-04-6			R45
385	Ekstrakti (naftas), vieglais vakuums, gāzes eļļas šķīdinātājs, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādātais)	2. kat. kanc.		309-675-9	100684-05-7			R45
386	Epīhlorhidrīns	2. kat.kanc.	203-439-8		106-89-8	1		R45
387	R-2,3-epoksi-1-propanols	2. kat. kanc.		404-660-4	57044-25-4			R45
388	Erionīts	1. kat. kanc.	-		12510-42-8			R45
389	Etilēna dibromīds	2. kat. kanc.	203-444-5		106-93-4			R45
390	Etilēndihlorīds	2. kat. kanc.	203-458-1		107-06-2	10		R45

391	Etilēnimīns; aziridīns	2. kat. kanc.; 2. kat.mut.	205-793-9		151-56-4	0,02		R45; R46
392	Etilēnoksidis; oksirāns	2. kat. kanc.; 2. kat.mut.	200-849-9		75-21-8	1		R45; R46
393	Fenantrēns, destilācijas atlikums; Smagās antracēna eļļas redestilāts	2. kat. kanc.		310-169-5	122070-78-4			R45
394	Fenilglicidilēteris, 2,3-epoksipropilfenilēteris, 1,2-epoksi-3-fenoksipropāns	2. kat. kanc.	204-557-2		122-60-1			R45
395.	Fenilhidrazīns	2. kat. kanc.	202-873-5		100-63-0			R45
396.	fenilhidrazīna hidrohlorīds	2. kat. kanc.	248-259-0		27140-08-5			R45
397.	fenilhidrazīnija hlorīds	2. kat. kanc.	200-444-7		59-88-1			R45
398	fenilhidrazīnija sulfāts (2:1)	2. kat. kanc.	257-622-2		52033-74-6			R45
399.	Fenoli, amonija hidroksīda ekstrakts; Sārmainais ekstrakts	2. kat. kanc.	284-881-9		84988-93-2			R45

400.	Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Destilētie fenoli	2. kat. kanc.	293-435-2		91079-47-9			R45
401	Furāns	2.kat.kanc.	203-727-3		110-00-9	0,5		R45
402	Fūta eļļa (naftas); Fūta eļļa	2. kat. kanc.	265-171-8		64742-67-2			R45
403	Fūta eļļa (naftas), hidrētā; Fūta eļļa	2. kat. kanc.	295-394-6		92045-12-0			R45
404	Fūta eļļa (naftas), apstrādāta ar skābi; Fūta eļļa	2. kat. kanc.		300-225-7	93924-31-3			R45
405	Fūta eļļa (naftas), apstrādāta ar māliem; Fūta eļļa	2. kat. kanc.		300-226-2	93924-32-4			R45
406	Fūta eļļa (naftas), apstrāde ar ogli; Fūta eļļa	2. kat. kanc.		308-126-0	97862-76-5			R45
407	Fūta eļļa (naftas), apstrādāta ar silīcijskābi; Fūta eļļa	2. kat. kanc.		308-127-6	97862-77-6			R45
408	Gāzes eļļas (naftas), dziļais vakuums; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-058-3		64741-57-7			R45
409	Gāzes eļļas (naftas), attīrītas ar šķīdinātājiem; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-092-9		64741-90-8			R45
410	Gāzes eļļas (naftas), apstrādāta ar skābi; Gāzes eļļa	2. kat. kanc.	265-112-6		64742-12-7			R45

	(nestandarta)							
411	Gāzes eļļas (naftas), ķīmiski neitralizētas; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-129-9		64742-29-6			R45
412	Gāzes eļļas (naftas), hidrēšana pazeminātā spiedienā; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-162-9		64742-59-2			R45
413	Gāzes eļļas (naftas), hidrodesulfurizētās; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-182-8		64742-79-6			R45
414	Gāzes eļļas (naftas), hidrodesulfurizēšana dziļā vakuumā; Smagais šķidrās kurināmais	2. kat. kanc.	265-189-6		64742-86-5			R45
415	Gāzes eļļas (naftas), destilācija atmosfēras spiedienā; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	272-184-2		68783-08-4			R45
416	Gāzes eļļas (naftas), hidrodesulfurizēšana, destilācija dziļā vakuumā; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	285-555-9		85117-03-9			R45
417	Gāzes (naftas), C ₃₋₄ ; naftas gāze (Ogļūdeņražu maisījums, ko	1. kat. kanc.;	268-629-5		68131-75-9			R45; R46

	iegūst, destilējot jēlnaftas krekinga produktus. To veido ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₃ līdz C ₄ , galvenokārt propāns un propilēns, un tā viršanas temperatūras aptuvenais diapazons ir no -51 °C līdz -1 °C.)	2. kat. mut.						
418	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā krekinga destilāta un katalītiskā krekinga ligroīna fracionēšanas absorbera, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums no katalītiskā krekinga destilāta un katalītiskā krekinga ligroīna produktu destilācijas. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-617-2		68307-98-2			R45; R46
419	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskās polimerizācijas ligroīna fracionēšanas stabilizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts polimerizēta ligroīna	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-618-8		68307-99-3			R45; R46

	frakcionēšanas stabilizācijā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]							
420	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā riforminga ligoīna frakcionēšanas stabilizatora, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts frakcionēšanas stabilizācijā no katalītiskā riforminga ligoīna un no kura, apstrādājot ar amīnu, ir aizvadīts sērūdeņradis. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-619-3		68308-00-9			R45; R46
421	Gāzes atlikums (naftas), krekinga destilāta attīrīšanas ar ūdeņradi iekārtas kolonnas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts, apstrādājot termiskā krekinga destilātus ar ūdeņradi katalizatora klātienē. Tas sastāv galvenokārt no piesātinātajiem	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-620-9		68308-01-0			R45; R46

	ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]							
422	Gāzes atlikums (naftas), gāzeļļas katalītiskā krekinga absorbera, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot gāzeļļas katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-623-5		68308-03-2			R45; R46
423	Gāzes atlikums (naftas), gāzu reģenerācijas rūpnīcas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot dažādu ogļūdeņražu plūsmu produktus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-624-0		68308-04-3			R45; R46
424	Gāzes atlikums (naftas), gāzu reģenerācijas rūpnīcas deetanizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst,	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-625-6		68308-05-4			R45; R46

	destilējot dažādu ogļūdeņražu plūsmu produktus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]							
425	Gāzes atlikums (naftas), hidrodesulfurēta destilāta un hidrodesulfurēta ligoīna frakcionēšanas iekārtas, nesatur skābes, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts hidrodesulfurēta ligoīna un destilētu ogļūdeņražu plūsmu frakcionēšanā un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-626-1		68308-06-5			R45; R46
426	Gāzes atlikums (naftas), hidrodesulfurētas vakuuma gāzeļļas kolonnas, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurēšanas vakuuma gāzeļļas atdestilēšanas	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-627-7		68308-07-6			R45; R46

	stabilizācijā un no kura, apstrādājot ar amīnu, ir aizvadīts sērūdeņradis. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]							
427	Gāzes atlikums (naftas), izomerizēta ligoīna frakcionēšanas stabilizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts izomerizēta ligoīna frakcionētā stabilizācijā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-628-2		68308-08-7			R45; R46
428	Gāzes atlikums (naftas), tiešās destilācijas ligoīna stabilizatora, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts frakcionēšanas stabilizācijā no tiešās destilācijas ligoīna un no kura, apstrādājot ar amīnu, ir aizvadīts sērūdeņradis. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-629-8		68308-09-8			R45; R46

	atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]							
429	Gāzes atlikums (naftas), tiešās destilācijas destilāta hidrodesulfurēšanas, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts tiešās destilācijas destilātu katalītiskā hidrodesulfurēšanā un no kura, apstrādājot ar amīnu, ir aizvadīts sērūdeņradis. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-630-3		68308-10-1			R45; R46
430	Gāzes atlikums (naftas), propāna-propilēna alkilēšanas padeves sagatavošanas deetanizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts propāna reakcijas ar propilēnu produktu destilācijā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-631-9		68308-11-2			R45; R46

431	Gāzes atlikums (naftas), vakuuma gāzeļļas hidrodesulfurēšanas iekārtas, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts vakuuma gāzeļļas katalītiskā hidrodesulfurēšanā un no kura, apstrādājot ar amīnu, ir aizvadīts sērūdeņradis. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	269-632-4		68308-12-3			R45; R46
432	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga augšējā frakcija, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₅ un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no – 48 °C līdz 32 °C (–54 °F līdz 90 °F).]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-071-2		68409-99-4			R45; R46
433	Gāzes (naftas), amīnu sistēmas padeves, pārstrādes iekārtas gāze [Gāze, ko padod	1. kat. kanc.;	270-746-1		68477-65-6			R45; R46

	amīnu sistēmā, lai aizvadītu sērūdeņradi. Tā sastāv no ūdeņraža. Var būt klāt arī oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, sērūdeņradis un alifātiskie ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	2. kat. mut.						
434	Gāzes (naftas), benzola agregāta hidrogēndesulfurēšanas iekārtas, izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Izvadāmā gāze, kas rodas benzola agregātā. Tā sastāv no ūdeņraža. Var būt klāt arī oglekļa monoksīds un ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ , iekļaujot benzolu.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-747-7		68477-66-7			R45; R46
435	Gāzes (naftas), benzola agregāta recirkulācijas, ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst benzola agregāta gāzu recirkulācijā. Tas sastāv galvenokārt no	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-748-2		68477-67-8			R45; R46

	ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]							
436	Gāzes (naftas), jauktas eļļas, ar lielu ūdeņraža un slāpekļa saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Jauktas eļļas destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-749-8		68477-68-9			R45; R46
437	Gāzes (naftas), butāna kolonnas augšējā frakcija, naftas gāze [Butāna plūsmas destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-750-3		68477-69-0			R45; R46

438	Gāzes (naftas), C ₂₋₃ ; naftas gāze (Ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā frakcionēšanas procesa produktus. To veido galvenokārt etāns, etilēns, propāns un propilēns.)	1. kat. kanc.; 2.kat. mut.	270-751-9		68477-70-3			R45; R46
439	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga gāzeļļas depropanizatora apakšējā frakcija, satur daudz C ₄ , nesatur skābes, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga gāzeļļas ogļūdeņražu plūsmas frakcionēšanā un apstrādāts, lai atdalītu sērūdeņradi un citas skābās sastāvdaļas. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₃ līdz C ₅ , galvenokārt C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-752-4		68477-71-4			R45; R46
440	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga ligroīna debutanizatora apakšējā frakcija, satur daudz C ₃₋₅ , naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga ligroīna stabilizācijā.	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-754-5		68477-72-5			R45; R46

	Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₅ .]							
441	Gāzes (naftas), ligroīna katalītiskā krekinga depropanizatora augšējā frakcija, satur daudz C ₃ , nesatur skābes, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts katalītiskā krekinga ogļūdeņražu fracionēšanā un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₂ līdz C ₄ , galvenokārt C ₃ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-755-0		68477-73-6			R45; R46
442	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-756-6		68477-74-7			R45; R46
443	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga, satur daudz C ₁₋₅ ,	1. kat.	270-757-1		68477-75-8			R45;

.	naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₁ līdz C ₆ , galvenokārt C ₁ līdz C ₅ .]	kanc.; 2. kat. mut.						R46
444	Gāzes (naftas), katalītiski polimerizēta ligroīna stabilizatora augšējā frakcija, satur daudz C ₂₋₄ , naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiski polimerizēta ligroīna frakcionēšanas stabilizācijā. Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₂ līdz C ₆ , galvenokārt C ₂ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-758-7		68477-76-9			R45; R46
445	Gāzes (naftas), katalītiskā riforminga ligroīna kolonnas augšējā frakcija, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā riforminga ligroīna stabilizācijā. Tas sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-759-2		68477-77-0			R45; R46

	diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]							
446	Gāzes (naftas), katalītiskā riforminga, satur daudz C ₁₋₄ , naftas gāze [Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga produktus. Tas sastāv no ogleņūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₁ līdz C ₆ , galvenokārt C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-760-8		68477-79-2			R45; R46
447	Gāzes (naftas), C ₆ -C ₈ katalītiskā riforminga recirkulācijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, iegūts C ₆ -C ₈ padeves katalītiskā riforminga produktu destilācijā un laists recirkulācijā, lai saglabātu ūdeņradi. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža. Tas var saturēt arī nelielus daudzumus oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un alifātisko ogleņūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-761-3		68477-80-5			R45; R46

448	Gāzes (naftas), C ₆ -C ₈ katalītiskā riforminga recirkulācijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts C ₆ -C ₈ padeves katalītiskā riforminga produktu destilācijā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ un ūdeņraža.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-762-9		68477-81-6			R45; R46
449	Gāzes (naftas), C ₆ -C ₈ katalītiskā riforminga recirkulācijas, ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-763-4		68477-82-7			R45; R46
450	Gāzes (naftas), C ₃₋₅ , olefīnu-parafīnu alkilēšanas padeves, naftas gāze [Olefīnu un parafīnu ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu no C ₃ līdz C ₅ sarežģīts maisījums, ko izmanto kā padeves materiālu alkilēšanā. Apkārtējās vides temperatūras parasti pārsniedz šo maisījumu kritiskās temperatūras.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-765-5		68477-83-8			R45; R46

451	Gāzes (naftas), C ₂ atces plūsmas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts ūdeņraža ekstrakcijā no gāzes plūsmas, kas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar nelieliem daudzumiem slāpekļa, oglekļa monoksīda, metāna, etāna un etilēna. Tas satur galvenokārt tādus ogļūdeņražus kā metāns, etāns un etilēns, ar nelieliem daudzumiem ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-766-0		68477-84-9			R45; R46
452	Gāzes (naftas), ar lielu C ₄ saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskās frakcionēšanas produktus. Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₃ līdz C ₅ , galvenokārt C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-767-6		68477-85-0			R45; R46
453	Gāzes (naftas), deetanizatora augšējā frakcija, naftas gāze [Katalītiskā krekinga procesa gāzes un gazolīna frakciju destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-768-1		68477-86-1			R45; R46

	satur galvenokārt etānu un etilēnu.]							
454	Gāzes (naftas), deizobutanizatora kolonnas augšējās frakcijas, naftas gāze [Butāna-butilēna plūsmas atmosfēras destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₃ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-769-7		68477-87-2			R45; R46
455	Gāzes (naftas), depropanizatora, sausas, ar lielu propēna saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga gāzes un benzīna frakcijas. Tas galvenokārt sastāv no propilēna ar nedaudz etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-772-3		68477-90-7			R45; R46
456	Gāzes (naftas), depropanizatora augšējās frakcijas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus no gāzes un benzīna frakcijas. Tas sastāv	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-773-9		68477-91-8			R45; R46

	no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₂ līdz C ₄ .]							
457	Gāzes (naftas), sausas, skābas, izvadāmas no gāzu koncentrēšanas iekārtas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts sausu gāzu maisījums no gāzu koncentrēšanas iekārtas. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-774-4		68477-92-9			R45; R46
458	Gāzes (naftas), gāzu koncentrēšanas resorbera destilācijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts gāzu koncentrēšanas resorbera apvienoto gāzu plūsmu destilācijā. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-776-5		68477-93-0			R45; R46

459	Gāzes (naftas), gāzu reģenerācijas rūpnīcas depropanizatora augšējā frakcija, naftas gāze [Dažādu ogļūdeņražu plūsmu destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₄ , galvenokārt no propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-777-0		68477-94-1			R45; R46
460	Gāzes (naftas), Girbatola iekārtas padeves, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko izmanto padevei Girbatola iekārtā, lai atdalītu sērūdeņradi. Tas sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₂ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-778-6		68477-95-2			R45; R46
461	Gāzes (naftas), ūdeņraža absorbera izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts, absorbējot ūdeņradi no plūsmas ar lielu ūdeņraža saturu. Tas sastāv no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, slāpekļa un metāna ar	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-779-1		68477-96-3			R45; R46

	nelieliem daudzumiem C ₂ ogļūdeņražu.]							
462	Gāzes (naftas), ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, atdalīts kā gāze no ogļūdeņražu gāzēm izsaldējot. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda, slāpekļa un metāna, un C ₂ ogļūdeņražu.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-780-7		68477-97-4			R45; R46
463	Gāzes (naftas), no pārstrādātas jauktas eļļas attīrīšanas ar ūdeņradi, ar lielu ūdeņraža un slāpekļa saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts no pārstrādātas ar ūdeni attīrītas jauktas eļļas. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-781-2		68477-98-5			R45; R46

464.	Gāzes (naftas), izomerizētas, naftas frakcionēšanas iekārtas, ar lielu C ₄ saturu, nesatur sērūdeņradi, naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-782-8		68477-99-6			R45; R46
465.	Gāzes (naftas), recirkulācijas, ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts no recirkulācijas reaktora gāzēm. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-783-3		68478-00-2			R45; R46
466.	Gāzes (naftas) riforminga iekārtai sagatavotas, ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze [No riforminga iekārtām iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-784-9		68478-01-3			R45; R46
467.	Gāzes (naftas), riforminga	1. kat.	270-785-4		68478-02-4			R45;

	iekārtas attīrīšanas ar ūdeņradi, pārstrādes iekārtas gāze [Riforminga iekārtas attīrīšanā ar ūdeni iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža, metāna un etāna ar dažādiem nelieliem daudzumiem sērūdeņraža un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₅ .]	kanc.; 2. kat. mut.						R46
468.	Gāzes (naftas), riforminga iekārtas attīrīšanas ar ūdeņradi, ar lielu ūdeņraža un metāna saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Riforminga iekārtas attīrīšanā ar ūdeni iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-787-5		68478-03-5			R45; R46
469.	Gāzes (naftas), riforminga attīrīšanas ar ūdeņradi iekārtas sastāvs ar lielu ūdeņraža saturu, pārstrādes iekārtas gāze [Riforminga attīrīšanas ar	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-788-0		68478-04-6			R45; R46

	ūdeņradi procesā iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]							
470.	Gāzes (naftas), termiskā krekinga destilācijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, ko iegūst, destilējot termiskā krekinga produktus. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-789-6		68478-05-7			R45; R46
471.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā krekinga dzidrinātas eļļas un termiskā krekinga vakuuma atlieku frakcionēšanas atteces, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga dzidrinātas eļļas un termiskā krekinga vakuuma atlieku frakcionēšanā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-802-5		68478-21-7			R45; R46

472.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā krekinga ligroīna stabilizācijas absorbera, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga ligroīna stabilizācijā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-803-0		68478-22-8			R45; R46
473.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā krekinga iekārtas, katalītiskā riforminga iekārtas un hidrodesulfuratora apvienotas frakcionēšanas iekārtas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga, katalītiskā riforminga un hidrodesulfurēšanas produktus, kas apstrādāti, lai aizvadītu skābos piemaisījumus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-804-6		68478-24-0			R45; R46
474.	gāze (naftas), katalītiskā krekinga iekārtas atkārtotas frakcionēšanas absorbera, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-805-1		68478-25-1			R45; R46

	maisījums, ko iegūst, atkārtoti frakcionējot katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]							
475.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā riforminga ligroīna stabilizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiski riformēta ligroīna frakcionētā stabilizācijā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-806-7		68478-26-2			R45; R46
476.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā riforminga ligroīna atdalītāja pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligroīna katalītiskajā riformingā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-807-2		68478-27-3			R45; R46
477.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā riforminga ligroīna stabilizētāja, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu	1. kat. kanc.; 2. kat.	270-808-8		68478-28-4			R45; R46

	maisījums, iegūts katalītiskā riforminga ligroīna stabilizācijā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	mut.						
478.	Gāzes atlikums (naftas), krekinga destilāta attīrīšanas ar ūdeņradi iekārtas separatora, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts, apstrādājot krekinga destilātus ar ūdeņradi katalizatora klātienē. Tas sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-809-3		68478-29-5			R45; R46
479.	Gāzes atlikums (naftas), hidrodesulfurēta tiešās destilācijas ligroīna separatora, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligroīna hidrodesulfurēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-810-9		68478-30-8			R45; R46

480.	Gāzes atlikums (naftas), piesātinātas gāzes iekārtas jauktās plūsmas, ar lielu C ₄ saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligroīna, destilācijas gāzes atlikuma un katalītiskā riforminga ligroīna stabilizatora gāzes atlikuma frakcionēšanas stabilizācijā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₃ līdz C ₆ , galvenokārt butāna un izobutāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-813-5		68478-32-0			R45; R46
481.	Gāzes atlikums (naftas), piesātinātas gāzes reģenerācijas iekārtas, ar lielu C ₁₋₂ saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts destilāta gāzes atlikuma, tiešās destilācijas ligroīna, katalītiskā riforminga ligroīna stabilizatora gāzes atlikuma frakcionēšanā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₅ , galvenokārt no metāna un etāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-814-0		68478-33-1			R45; R46
482.	Gāzes atlikums (naftas), termiskā krekinga vakuuma atlikumi, naftas gāze [Sarežģīts	1. kat. kanc.; 2. kat.	270-815-6		68478-34-2			R45; R46

	ogļūdeņražu maisījums, iegūts no vakuuma atlikumu termiskā krekinga. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	mut.						
483.	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas ligoīna katalītiskā riforminga stabilizatora augšējā frakcija, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligoīna katalītiskā riformingā un visa efluenta fracionēšanā. Tas sastāv no metāna, etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-999-8		68513-14-4			R45; R46
484.	Gāzes (naftas), visa diapazona tiešās destilācijas ligoīna, deheksanizatora izvadāmā naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas visa diapazona ligoīna fracionēšanā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-000-8		68513-15-5			R45; R46
485.	Gāzes (naftas), hidrokrekinga depropanizatora izvadāmās, ar lielu ogļūdeņražu saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu	1. kat. kanc.; 2. kat.	271-001-3		68513-16-6			R45; R46

	maisījums, ko iegūst, destilējot hidrokrekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ . Tas var saturēt arī nelielus daudzumus ūdeņraža un sērūdeņraža.]	mut.						
486.	Gāzes (naftas), vieglā tiešās destilācijas ligoīna stabilizatora izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas vieglā ligoīna stabilizācijā. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C ₂ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-002-9		68513-17-7			R45; R46
487.	Gāzes (naftas), riforminga iekārtas efluenta augstspiediena straujas iztvaicēšanas kameras izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, kas rodas, augstā spiedienā strauji iztvaicējot riforminga reaktora efluentu. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem metāna, etāna un propāna].	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-003-4		68513-18-8			R45; R46
488.	Gāzes (naftas), riforminga iekārtas efluenta zemspiediena	1. kat.	271-005-5		68513-19-9			R45;

	straujas iztvaicēšanas kameras izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, kas rodas, zemā spiedienā strauji iztvaicējot riforminga reaktora efluentu. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar dažādiem nelieliem daudzumiem metāna, etāna un propāna.]	kanc.; 2. kat. mut.						R46
489.	Gāzes (naftas), naftas pārstrādes uzņēmuma gāzes destilēšanas izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, atdalīts destilācijā no gāzes plūsmas, kas satur ūdeņradi, oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₆ , vai iegūts etāna un propāna krekīngā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₂ ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-258-1		68527-15-1			R45; R46
490.	Gāzes eļļas (naftas), tvaika krekīnga; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	271-260-2		68527-18-4			R45
491.	Gāzes (naftas), benzola attīrīšanas ar ūdeņradi depentanizatora izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.	271-623-5		68602-82-4			R45; R46

	[Sarežģīts maisījums, iegūts, apstrādājot padeves materiālu no benzola agregāta ar ūdeņradi katalizatora klātienē, pēc tam atdalot pentānu. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža, etāna un propāna ar dažādiem nelieliem daudzumiem slāpekļa, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ . Tas var saturēt benzola zīmes.]	mut.						
492.	Gāzes (naftas), C ₁₋₅ , šķidrās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst jēlnaftas destilācijā un/vai kolonnas gāzeļļas krekingā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-624-0		68602-83-5			R45; R46
493.	Gāzes (naftas), sekundārā absorbera izvadāmās, verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas fracionēšanas kolonnas augšējā frakcija, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts verdošā slāņa katalītiskā krekinga augšējās frakcijas produktu fracionēšanā.	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-625-6		68602-84-6			R45; R46

	Tas sastāv no ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]							
494.	Gāzes (naftas), alkilēšanas padeves, naftas gāze [Sarežģīts oglekļa katalītiskajā krekingā. Tas sastāv no oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-737-5		68606-27-9			R45; R46
495.	Gāzes (naftas), depropanizatora kuba atlieku frakcionēšanas izvadāmās, naftas gāze [Depropanizatora kuba atlieku frakcionēšanā iegūts sarežģīts oglekļa katalītiskajā krekingā. Tas sastāv galvenokārt no butāna, izobutāna un butadiēna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-742-2		68606-34-8			R45; R46
496.	Gāzes (naftas), hidrokrekinga zemspiediena separatora, rafinēšanas iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts hidrokrekinga reaktora efluenta šķidrums-tvaika sadalīšanā. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un piesātinātajiem oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-182-1		68783-06-2			R45; R46

	C ₁ līdz C ₃ .]							
497.	Gāzes (naftas), pārstrādes uzņēmumu maisījums, naftas gāze [Dažādos procesos iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-183-7		68783-07-3			R45; R46
498.	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-203-4		68783-64-2			R45; R46
499.	Gāzes (naftas), C ₂₋₄ , attīrītas no sēra savienojumiem, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst naftas destilāta attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Tas sastāv no piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₄ , un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no -51	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-205-5		68783-65-3			R45; R46

	°C līdz -34 °C (-60 °F līdz -30 °F).]							
500.	Gāzes (naftas), pārstrādes; pārstrādes iekārtas gāze [Dažādās naftas pārstrādes darbībās iegūts sarežģīts maisījums. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-338-9		68814-67-5			R45; R46
501.	Gāzes (naftas), platforminga iekārtas produktu separatora izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts naftēnu ķīmiskā riformingā par aromātiskajiem savienojumiem. Tas sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-343-6		68814-90-4			R45; R46
502.	Gāzes (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi, skābās petrolejas depentanizatora stabilizatora izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts no petrolejas, kas apstrādāta ar ūdeņradi, depentanizatora stabilizācijas. Tas sastāv	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-775-5		68911-58-0			R45; R46

	galvenokārt no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna ar dažādiem nelieliem daudzumiem slāpekļa, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₄ līdz C ₅ .]						
503.	Gāzes (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi, skābās petrolejas straujas iztvaicēšanas kameras, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts no iekārtas, kurā skābo petroleju katalizatora klātienē apstrādā ar ūdeņradi, straujas iztvaicēšanas kameras. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna ar dažādiem nelieliem daudzumiem slāpekļa, oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-776-0		68911-59-1		R45; R46
504.	Gāzes (naftas), jēlnaftas frakcionēšanas izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts jēlnaftas frakcionēšanā. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-871-7		68918-99-0		R45; R46

	C ₁ līdz C ₅ .]							
505.	Gāzes (naftas), deheksanizatora izvadāmās, naftas gāze [Dažādu ligroīna plūsmu frakcionēšanā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-872-2		68919-00-6			R45; R46
506.	Gāzes (naftas), destilāta unifainera desulfurēšanas kolonnas izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts no unifainera desulfurēšanas šķidrā produkta. Tas sastāv no sērūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-873-8		68919-01-7			R45; R46
507.	Gāzes (naftas), verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas frakcionēšanas augšējās frakcijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts verdošā slāņa katalītiskā krekinga augšējās daļas produktu frakcionēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-874-3		68919-02-8			R45; R46

	diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]							
508.	Gāzes (naftas), verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas skrubera otrā absorbera izlaižamās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts, mazgājot skruberī verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas virsējās daļas gāzi. Tas sastāv no ūdeņraža, slāpekļa, metāna, etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-875-9		68919-03-9			R45; R46
509.	Gāzes (naftas), smagā destilāta apstrādes ar ūdeņradi desulfurēšanas kolonnas izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts smagā destilāta šķidrā produkta desulfurēšanā, apstrādājot ar ūdeņradi. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-876-4		68919-04-0			R45; R46
510.	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas vieglā ligoīna fracionēšanas stabilizatora izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas vieglā ligoīna	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-878-5		68919-05-1			R45; R46

	frakcionēšanā. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]							
511.	Gāzes (naftas), ligroīna unifainera desulfurēšanas kolonnas izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts ligroīna unifainera desulfurēšanā un atdalīts no ligroīna produkta. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-879-0		68919-06-2			R45; R46
512.	Gāzes (naftas), platforminga iekārtas stabilizatora izlaižamās, vieglās frakcijas frakcionēšanas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts, frakcionējot platforminga iekārtas platīna reaktoru vieglās frakcijas. Tas sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-880-6		68919-07-3			R45; R46
513.	Gāzes (naftas), pirmsiztvaicēšanas kolonnas izvadāmās, pirmapstrādes destilācijas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, ko	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-881-1		68919-08-4			R45; R46

	iegūst no jēlnaftas destilācijā izmantojamās pirmās kolonnas. Tas sastāv no slāpekļa un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]							
514.	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas ligoīna katalītiskā riforminga izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligoīna katalītiskajā riformingā un visa efluenta frakcionēšanā. Tas sastāv no metāna, etāna un propāna]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-882-7		68919-09-5			R45; R46
515.	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas stabilizatora izvadāmās, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts jēlnaftas destilācijai izmantojamās pirmās kolonnas šķidrums frakcionēšanā. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-883-2		68919-10-8			R45; R46
516.	Gāzes (naftas), darvas kolonnas izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts	1. kat. kanc.;	272-884-8		68919-11-9			R45; R46

	reducētas jēlnaftas frakcionēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	2. kat. mut.						
517.	Gāzes (naftas), unifainera kolonnas izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Ūdeņraža un metāna maisījums, iegūts unifainera iekārtas produktu frakcionēšanā.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-885-3		68919-12-0			R45; R46
518.	Gāzes (naftas), virstošās fāzes katalītiskā krekinga iekārtas sadalītāja augšējās frakcijas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts C ₃ -C ₄ sadalītāja izejvielas frakcionēšanā. Tas sastāv galvenokārt no C ₃ ogļūdeņražiem.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	272-893-7		68919-20-0			R45; R46
519.	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga ligroīna debutanizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga ligroīna frakcionēšanā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-169-3		68952-76-1			R45; R46

520.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiskā krekinga destilāta un ligroīna stabilizatora, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts katalītiskā krekinga ligroīna un destilātu frakcionēšanā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-170-9		68952-77-2			R45; R46
521.	Gāzes atlikums (naftas), katalītiski desulfurēta ligroīna atdalītāja, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts ligroīna hidrodiesulfurēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-173-5		68952-79-4			R45; R46
522.	Gāzes atlikums (naftas), tiešās destilācijas ligroīna hidrodiesulfurēšanas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligroīna hidrodiesulfurēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-174-0		68952-80-7			R45; R46
523.	Gāzes atlikums (naftas),	1. kat.	273-175-6		68952-81-8			R45;

	termiskā krekinga destilāta, gāzeļļas un ligroīna absorbera, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts termiskā krekinga destilātu, ligroīna un gāzeļļas atdalīšanā. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	kanc.; 2. kat. mut.						R46
524.	Gāzes atlikums (naftas), termiskā krekinga ogļūdeņražu frakcionēšanas stabilizatora, naftas koksēšanas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts no ogļūdeņražu termiskā krekinga naftas koksēšanas frakcionēšanas stabilizēšanas. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-176-1		68952-82-9			R45; R46
525.	Gāzes (naftas), vieglā tvaika krekinga, konc. butadiēna, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts termiskā krekinga produktu destilācijā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem galvenokārt ar oglekļa atomu skaitu C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-265-5		68955-28-2			R45; R46

526.	Gāzes (naftas), porainā absorbera izvadāmās, verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas un gāzeļļas desulfurēšanas virsējās daļas frakcionēšanas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts verdošā slāņa katalītiskā krekinga iekārtas produktu un gāzeļļas desulfurēšanas produktu frakcionēšanā. Tas sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-269-7		68955-33-9			R45; R46
527.	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas ligroīna katalītiskā riforminga stabilizatora augšējā frakcija, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts tiešās destilācijas ligroīna katalītiskā riformingā un visa efluenta frakcionēšanā. Tas sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₂ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	273-270-2		68955-34-0			R45; R46
528.	Gāzes (naftas), jēlnaftas destilācijas un katalītiskā krekinga, pārstrādes iekārtas	1. kat. kanc.; 2. kat.	273-563-5		68989-88-8			R45; R46

	gāze [Sarežģīts maisījums, kas veidojas jēlnaftas destilācijā un katalītiskajā krekingā. Tas sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa, oglekļa monoksīda un parafīnu un olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	mut.						
529.	Gāzes (naftas), gāzes eļļas dietanolamīna skruberā izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, veidojas gāzeļļu desulfurēšanā ar dietanolamīnu. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža, sērūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-397-2		92045-15-3			R45; R46
530.	Gāzes (naftas), gāzes eļļas hidrosulfurizēšanas efluenta, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, kas veidojas, atdalot hidrogenēšanas reakcijas šķidro fāzi no efluenta. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža, sērūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-398-8		92045-16-4			R45; R46

	diapazonā no C ₁ līdz C ₃ .]							
531.	Gāzes (naftas), gāzes eļļas hidrodesulfurizēšanas tīrīšanas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts gāzu maisījums, iegūts no riforminga iekārtas un hidrogenēšanas reaktora tīrīšanā. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C ₁ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-399-3		92045-17-5			R45; R46
532.	Gāzes (naftas), hidrogenēšanas iekārtas efluenta straujas iztvaicēšanas kameras izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts gāzu maisījums, iegūts efluentu straujā iztvaicēšanā pēc hidrogenēšanas reakcijas. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₆ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-400-7		92045-18-6			R45; R46
533.	Gāzes (naftas), ligroīna tvaika krekinga augstas temperatūras atliekas, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts ligroīna tvaika krekingā kā nekondensējamo daļu maisījums,	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-401-2		92045-19-7			R45; R46

	kā arī atlikuma gāzes, iegūtas nākamo produktu gatavošanā. Tas sastāv galvenokārt no ūdeņraža un parafīnu un olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ , un tam var būt piejaukta arī dabasgāze].						
534.	Gāzes (naftas), atlieku viskozitātes samazināšanas krāsns izvadāmās, pārstrādes iekārtas gāze [Sarežģīts maisījums, iegūts, krāsni samazinot atlieku viskozitāti. Tas sastāv galvenokārt no sērūdeņraža un parafīnu un olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₅ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-402-8		92045-20-0		R45; R46
535.	Gāzes (naftas), tvaika krekinga, ar lielu C ₃ saturu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no propilēna ar nedaudz propāna, un tā viršanas temperatūra ir aptuveni diapazonā no -70 °C līdz 0 °C (-94 °F līdz 32 °F).]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-404-9		92045-22-2		R45; R46

536.	Gāzes eļļas (naftas), termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.	295-411-7		92045-29-9			R45
537.	Gāzes eļļas, parafīnus saturošas; Gāzes eļļa (nestandarta)	2. kat. kanc.		300-227-8	93924-33-5			R45
538.	Gāzes eļļas (naftas), viegla vakuuma, termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzes eļļa	2. kat. kanc.		308-278-8	97926-59-5			R45
539.	glicidols, 2,3-epoksiopropanols-1, oksirānmetanols	2. kat. kanc.	209-128-3		556-52-5			R45
540.	Heksahlorbenzols	2. kat. kanc.	204-273-9		118-74-1	0,9		R45
541.	Heksametilfosfor-triamīds, heksametilfosforamīds	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	211-653-8		680-31-9			R45; R46
542.	Hidrazīns	2. kat. kanc.	206-114-9		302-01-2	0,1		R45
543.	Hidrazīna sāļi	2. kat. kanc.	-		-			R45
544.	Hidrazīna <i>bis</i> -(3-karboksi-4-hidroksibenzolsulfonāts)	2. kat. kanc.		405-030-1	-			R45
545.	Hidrazobenzols, 1,2-	2. kat.	204-563-5		122-66-7			R45

	difenilhidrazīns	kanc.						
546.	Hidrētas gāzes eļļas; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		308-128-1	97862-78-7			R45
547.	6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridīnkarbonitrils	2. kat. kanc.		400-340-3	85136-74-9			R45
548.	<i>N</i> -[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīda; <i>N</i> -[2,3- <i>bis</i> -(2metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīda; metakrilamīda; 2-metil- <i>N</i> -(2-metilakriloilaminometoksimetil)-akrilamīda; <i>N</i> -(2,3-dihidroksi)propoksimetil)-2-metilakrilamīda maisījums	2. kat. kanc.		412-790-8	-			R45
549.	(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) <i>bis</i> -[(amino-1-metiletil)amonija] formiāts	2. kat. kanc.		402-060-7	108225-03-2			R45
550.	4-hloranilīns	2. kat.	203-401-0		106-47-8			R45

		kanc.						
551.	Hlordimetilēteris	1. kat. kanc	203-480-1		107-30-2			R45
552.	4-Hloro-orto-toluidīns	2. kat. kanc.	202-441-6		95-69-2			R45
553.	Hloroprēns, 2-hlorbuta-1,3-diēns	2. kat. kanc.	204-818-0		126-99-8			R45
554.	4-hlor-o-toluidina hidrohlorīds	2. kat. kanc.	221-627-8		3165-93-3			R45
555.	Hrizēns	2. kat. kanc.	205-923-4		218-01-9			R45
556.	Hroma (VI) trioksīds	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	215-607-8		1333-82-0	0,01		R45; R46
557.	Hromildihlorīds, hroma oksihlorīds	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	239-056-8		14977-61-8			R49; R46
558.	4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5- dienilidēnmetilēn)dianilīna hidrohlorīds, C.I. Basic Red 9	2. kat. kanc.	209-321-2		569-61-9			R45
559.	Izobutāns (kas satur vairāk nekā	1.kat.	200-857-2		75-28-5			R45;

	0,1% butadiēna)	kanc.; 2. kat. mut.						R46
560.	Izobutilnitrīts	2. kat. kanc.	208-819-7		542-56-3			R45
561.	Izoprēns, 2-metilbutadiēns-1,3	2. kat. kanc.	201-143-3		78-79-5	40		R45
562.	Kadmījs (piroforais, nepiroforais)	2. kat. kanc.	231-152-8		7440-43-9	0,01		R45
563.	Kadmija fluorīds	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	232-222-0		7790-79-6			R45; R46
564.	Kadmija hlorīds	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	233-296-7		10108-64-2			R45; R46
565.	kadmija oksīds (nepiroforais)	2. kat. kanc.	215-146-2		1306-19-0			R45
566.	Kadmija sulfāts	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	233-331-6		10124-36-4			R45; R46

567.	Kadmija sulfīds	2. kat. kanc.	215-147-8		1306-23-6			R45
568.	Kalcija hromāts	2. kat. kanc.	237-366-8		13765-19-0			R45
569.	Kaptafols (ISO), 1,2,3,6-tetrahidro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrahloretītio)ftalimīds	2. kat. kanc.	219-363-3		2425-06-1			R45
570.	Karbadokss	2. kat. kanc.	229-879-0		6804-07-5			R45
571.	Kālija bromāts	2. kat. kanc.	231-829-8		7758-01-2			R45
572.	Kālija dihromāts	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	231-906-6		7778-50-9			R45; R46
573.	Kālija hromāts	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	232-140-5		7789-00-6			R49; R46
574.	Kobalta dihlorīds	2. kat. kanc.	231-589-4		7646-79-9			R49
575.	Kobalta sulfāts	2. kat. kanc.	233-334-2		10124-43-3			R49

576.	Krāsviela C.I. Direct Black 38	2. kat. kanc.	217-710-3		1937-37-7			R45
577.	Krāsviela C.I. Direct Blue 6	2. kat. kanc.	220-012-1		2602-46-2			R45
578.	Krāsviela CI Direct Brown 95	2. kat. kanc.	240-221-1		16071-86-6			R45
579.	Krāsviela C.I. Direct Red 28, Kongo sarkanais	2. kat. kanc.	209-358-4		573-58-0			R45
580.	Krezolu saturošas darvas skābes, nātrija sāļi, sārmainais šķīdums; Sārmainais ekstrakts	2. kat. kanc.	272-361-4		68815-21-4			R45
581.	kreozots [bitumenogļu augstas temperatūras karbonizācijā iegūtas akmeņogļu darvas destilāts. Tas sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, darvas skābēm un darvas bāzēm]	2. kat. kanc.	232-287-5		8001-58-9			R45
582.	kreozota eļļa [Akmeņogļu darvas destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums. Tas sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem un var saturēt ievērojamus daudzumus darvas skābju un darvas bāzu. Tas destilējas aptuveni 200 °C līdz 325 °C	2. kat. kanc.	263-047-8		61789-28-4			R45

	diapazonā (392 °F līdz 617 °F)]						
583.	kreozota eļļa, destilāts ar augstu viršanas temperatūru, mazgāšanas eļļa [Augstas temperatūras destilācijas frakcija, iegūta bitumenoģļu augstas temperatūras karbonizācijā un pēc tam attīrīta, lai atdalītu kristālisko sāļu pārākumu. Tā sastāv galvenokārt no kreozota eļļas ar nedaudz parasto daudzkodolu aromātisko sāļu, kas ir akmeņoģļu darvas destilātu sastāvdaļas. Tajā nav kristālu aptuveni 5 °C temperatūrā (41°F)]	2. kat. kanc.	274-565-9		70321-79-8		R45
584.	Kreozota eļļa, destilāts ar zemu viršanas temperatūru, mazgāšanas eļļa [Zemas temperatūras destilācijas frakcija, iegūta bitumenoģļu augstas temperatūras karbonizācijā un pēc tam attīrīta, lai atdalītu kristālisko sāļu pārākumu. Tā sastāv galvenokārt no kreozota eļļas ar nedaudz parasto daudzkodolu aromātisko sāļu, kas ir akmeņoģļu darvas destilātu sastāvdaļas. Tajā nav kristālu aptuveni 38 °C temperatūrā (100	2. kat. kanc.	274-566-4		70321-80-1		R45

	°F).]							
585.	kreozota eļļa, acenaftēna frakcija, mazgāšanas eļļa [Akmeņogļu darvas destilācijā iegūts sarežģīts ogļūdeņražu maisījums ar viršanas temperatūru aptuveni no 240 °C līdz 280 °C (464 °F līdz 536 °F). Sastāv galvenokārt no acenaftēna, naftalīna un alkilnaftalīna]	2. kat. kanc.	292-605-3		90640-84-9			R45
586.	kreozota eļļa, acenaftēna frakcija, acenaftēnu nesaturošs mazgāšanas eļļas redestilāts. [Eļļa, kas palikusi pēc acenaftēna atdalīšanas kristalizācijas procesā no akmeņogļu darvas acenaftēna eļļas. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem]	2. kat. kanc.	292-606-9		90640-85-0			R45
587.	Ligroīns; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	232-453-7		8032-32-4	300		R45
588.	Ligroīns (naftas), tiešās destilācijas, smagā frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-041-0		64741-41-9			R45
589.	Ligroīns (naftas), visa diapazona, tiešās destilācijas; Nafta ar zemu viršanas	2. kat. kanc.	265-042-6		64741-42-0			R45

	temperatūru							
590.	Ligroīns (naftas), vieglais, tiešās destilācijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-046-8		64741-46-4			R45
591.	Ligroīns (naftas), smagais katalītiskais krekings; Katalītiskā krekīnga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-055-7		64741-54-4			R45
592.	Ligroīns (naftas), vieglais katalītiskais krekings; Katalītiskā krekīnga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-056-2		64741-55-5			R45
593.	Ligroīns (naftas), vieglais katalītiskais reformings; Katalītiskā krekīnga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-065-1		64741-63-5			R45
594.	Ligroīns (naftas), visa diapazona, alkilētā; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-066-7		64741-64-6			R45
595.	Ligroīns (naftas), smagā alkilētā; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-067-2		64741-65-7			R45
596.	Ligroīns (naftas), vieglā alkilētā; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-068-8		64741-66-8			R45

597.	Ligroīns (naftas), smagais katalītiskais reformings; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-070-9		64741-68-0			R45
598.	Ligroīns (naftas), vieglā hidrokrekinga; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-071-4		64741-69-1			R45
599.	Ligroīns (naftas), izomerizācija; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-073-5		64741-70-4			R45
600.	Ligroīns (naftas), smagā hidrokrekinga; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-079-8		64741-78-2			R45
601.	Ligroīns (naftas), smagais termiskais krekinga; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-085-0		64741-83-9			R45
602.	Ligroīns (naftas), vieglā, attīrīta ar šķīdinātājiem; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-086-6		64741-84-0			R45
603.	Ligroīns (naftas), attīrīta no sēra savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-089-2		64741-87-3			R45

	(nestandarta)							
604.	Ligroīns (naftas), smagā, attīrīta ar šķīdinātājiem; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-095-5		64741-92-0			R45
605.	Ligroīns (naftas), apstrādāts ar skābi; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-115-2		64742-15-0			R45
606.	Ligroīns (naftas), smagais, ķīmiski neitralizēts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-122-0		64742-22-9			R45
607.	Ligroīns (naftas), vieglā, ķīmiski neitralizēta; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-123-6		64742-23-0			R45
608.	Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-150-3		64742-48-9			R45
609.	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-151-9		64742-49-0			R45
610.	Ligroīns (naftas), katalītiski atbrīvots no vaskiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-170-2		64742-66-1			R45

	(nestandarta)							
611.	Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-178-6		64742-73-0			R45
612.	Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-185-4		64742-82-1	200		R45
613.	Ligroīns (naftas), vieglā tvaika krekinga; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	265-187-5		64742-83-2			R45
614.	Ligroīns (naftas), visa diapazona koksēšanas produkti; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-991-4		68513-02-0			R45
615.	Ligroīns (naftas), vidējā tvaika krekinga, satur aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-138-9		68516-20-1			R45
616.	Ligroīns (naftas), visa diapazona tiešās destilācijas, apstrādāts ar māliem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-262-3		68527-21-9			R45
617.	Ligroīns (naftas), vieglā tiešās	2. kat.	271-263-9		68527-22-0			R45

	destilācijas, apstrādāts ar māliem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	kanc.						
618.	Ligroīns (naftas), vieglā tvaika krekinga, satur aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-264-4		68527-23-1			R45
619.	Ligroīns (naftas), vieglā tvaika krekinga, attīrīta no benzola; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-266-5		68527-26-4			R45
620.	Ligroīns (naftas), satur aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	271-635-0		68603-08-7			R45
621.	Ligroīns (naftas), katalītiskā krekinga vieglie destilāti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	272-185-8		68783-09-5			R45
622.	Ligroīns (naftas), no sēra neattīrīts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	272-186-3		68783-12-0			R45
623.	Ligroīns (naftas), vieglais, atbrīvots no sēra savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	272-206-0		68783-66-4			R45

624.	Ligroīns (naftas), pilna diapazona, pārveidota; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	272-895-8		68919-37-9			R45
625.	Ligroīns (naftas), katalītiski pārveidots; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	273-271-8		68955-35-1			R45
626.	Ligroīns (naftas), katalītiski pārveidotā, vieglā, frakcija nesatur aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	285-510-3		85116-59-2			R45
627.	Ligroīns (naftas), vieglais hidrosulfurizētais termiskā krekinga produkts; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	285-511-9		85116-60-5			R45
628.	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā, satur cikloalkānus; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. akt. kanc.	285-512-4		85116-61-6			R45
629.	Ligroīns (naftas), C ₄ - C ₁₂ butāna - alkilāti, bagātināts ar izooktānu; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-430-0		92045-49-3			R45

630.	Ligroīns (naftas), smagais katalītiskais krekings, attīrīts no sēra savienojumiem; Katalītiskā krekina nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-431-6		92045-50-6			R45
631.	Ligroīns (naftas), smagā, apstrādāta tvaika krekina, hidroģenēta; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-432-1		92045-51-7			R45
632.	Ligroīns (naftas), visa diapazona, hidrodesulfurizētā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-433-7		92045-52-8			R45
633.	Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizēta, vieglā, atbrīvota no aromātiskajiem savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-434-2		92045-53-9			R45
634.	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglais tvaika krekings; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-438-4		92045-57-3			R45
635.	Ligroīns (naftas), izomerizācija, C ₆ frakcija; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-440-5		92045-58-4			R45

636.	Ligroīns (naftas), vieglais katalītiskais krekings, attīrīts no sēra savienojumiem; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-441-0		92045-59-5			R45
637.	Ligroīns (naftas), vieglais, bagāts ar C ₅ , atbrīvots no sēra savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-442-6		92045-60-8			R45
638.	Ligroīns (naftas), vieglais termiskais krekings, attīrīts no sēra savienojumiem; Termiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-447-3		92045-65-3			R45
639.	Ligroīns (naftas), vieglais, izkarsēts, tvaika krekinga; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	296-028-8		92201-97-3			R45
640.	Ligroīns (naftas), vieglais tvaika krekings, hidrogenēta; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	296-942-7		93165-55-0			R45
641.	Ligroīns (naftas), smagā frakcija, attīrīta ar šķīdinātājiem, hidrodesulfurizēta; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		307-035-3	97488-96-5			R45

642.	Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga, atbrīvots no benzola, termiski apstrādāts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		308-713-1	98219-46-6			R45
643.	Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga, termiski apstrādāts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		308-714-7	98219-47-7			R45
644.	Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizēts, pilna diapazona koksēšanas iekārtas destilāts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		309-879-8	101316-76-1			R45
645.	Ligroīns (naftas), smagā tiešās destilācijas frakcija, saturoša aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-945-6	101631-20-3			R45
646.	Ligroīns (naftas), vieglais, attīrīts no sēra savienojumiem; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		309-976-5	101795-01-1			R45
647.	Metilakrilamido glikolāts (satur vairāk nekā 0,1 % akrilamīda)	2.kat. kanc.; 2.kat. mut.		403-230-3	77402-05-2			R45; R46

648.	Metilakrilamidometoksiacetāts (satur vairāk nekā 0,1 % akrilamīda)	2.kat. kanc.; 2.kat. mut.		401-890-7	77402-03-0			R45; R46
649.	2-metilaziridīns, propilēnimīns	2. kat. kanc.	200-878-7		75-55-8			R45
650.	Metilazoksimetilacetāts	2. kat. kanc.	209-765-7		592-62-1			R45
651.	(metilēnbis-(4,1-fenilēnazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridīn-5,3-diil)))-1,1'-dipiridīnija dihlorīda dihidrohlorīds	2. kat. kanc.		401-500-5	-			R45
652.	4,4'-Metilēn bis(2-hloranilīns) (MOCA)	2. kat. kanc.			101-14-1			R45
653.	4,4-metilēndi- <i>o</i> -toluidīns	2. kat. kanc.	212-658-8		838-88-0			R45
654.	4-metil-m-fenilēndiamīns, 2,4-toluoldiamīns	2. kat. kanc.	202-453-1		95-80-7			R45
655.	Metilmetānsulfonāts	2. kat. kanc.			66-27-3			

656.	N-Metil-N'-nitro-N-nitrozoguanidīns (MNNG)	2. kat. kanc.	200-730-1		70-25-7			R45
657.	2-metoksianilīns, o-anizidīns	2. kat. kanc.	201-963-1		90-04-0			R45
658.	6-metoksi- <i>m</i> -toluidīns; p-krezidīns	2. kat. kanc.	204-419-1		120-71-8			R45
659.	Nafta; Jēlnafta	2. kat. kanc.	232-298-5		8002-05-9			R45
660.	Nafta; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	232-443-2		8030-30-6	10		R45
661.	Nafta (naftas), vieglais termiskais krekings; Termiskā krekina nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-075-6		64741-74-8			R45
662.	Nafta (naftas), vieglā katalītiskā reforminga produkti; Katalītiskā krekina nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-993-5		68513-03-1			R45
663.	Nafta (naftas), visa diapazona alkilāti, butānu saturošie; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-267-0		68527-27-5			R45
664.	Nafta (akmeņogļu), destilācijas atlikums; Vieglās eļļas redetilāts ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	292-636-2		90641-12-6			R45

665.	Nafta (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekingš	2. kat. kanc.		302-690-1	94114-54-2			R45
666.	Naftalīns	2. kat. kanc.	202-049-5		91-20-3	50	10	R45
667.	Naftas gāzes, sašķidrinātas, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts jēlnaftas destilēšanā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₇ , un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no –40 °C līdz 80 °C.]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-704-2		68476-85-7			R45; R46
668.	Naftas gāzes, sašķidrinātas, attīrītas no sēra savienojumiem, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst sašķidrinātas naftas gāzes attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₃ līdz C ₇ un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no –40 °C līdz 80 °C (– 40 °F līdz 176 °F).]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-705-8		68476-86-8			R45; R46
669.	Naftas gāzes, sašķidrinātas,	1. kat.	295-463-0		92045-80-2			R45;

	attīrītas no sēra savienojumiem, C ₄ frakcija, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst sašķidrinātu naftas gāzu maisījuma attīrīšanā no sēra savienojumiem, oksidējot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Tas sastāv galvenokārt no C ₄ piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem.]	kanc.; 2. kat. mut.						R46
670.	Naftas produkti, hidrofainera reforminga produkti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	271-058-4		68514-79-4			R45
671.	Naftas produkti, rafinēšanas gāzes; rafinēšanas gāze (Maisījums, ko veido galvenokārt ūdeņradis un atšķirīgos nelielos daudzumos metāns, etāns un propāns.)	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-750-6		68607-11-4			R45; R46
672.	Naftēnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-172-3		64742-68-3			R45
673.	Naftēnu eļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-173-9		64742-69-4			R45
674.	Naftēnu eļļas (naftas), smagās,	2. kat.	265-179-1		64742-75-2			R45

	kompleksi attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	kanc.						
675.	Naftēnu eļļas (naftas), vieglās, kompleksi attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-180-7		64742-76-3			R45
676.	2-naftilamīns	1. kat. kanc.	202-080-4		91-59-8			R45
677.	2-naftilamīna sāļi	1. kat. kanc.	209-030-0 [1] 210-313-6 [2]		553-00-4 [1] 612-52-2 [2]			R45
678.	Nātrija dihromāts, bezūdens	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	234-190-3		10588-01-9			R45; R46
679.	Nātrija dihromāts, dihidrāts	2. kat. mut.	234-190-3		7789-12-0			
680.	Nātrija hromāts	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	231-889-5		7775-11-3			R45; R46
681.	Niķeļa dioksīds	1. kat. kanc.	234-823-3		12035-36-8			R49
682.	Niķeļa monoksīds	1. kat.	215-215-7		1313-99-1			R49

		kanc.						
683.	Niķeļa subsulfīds, triniķeļa disulfīds	1. kat. kanc.	234-829-6		12035-72-2			R49
684.	Niķeļa sulfīds	1. kat. kanc.	240-841-2		16812-54-7			R49
685.	5-nitroacenaftēns	2. kat. kanc.	210-025-0		602-87-9			R45
686.	2-nitroanizols	2. kat. kanc.	202-052-1		91-23-6			R45
687.	4-nitrobifenils	2. kat. kanc.	202-204-7		92-93-3			R45
688.	Nitrofēns (ISO), 2,4-dihlorfenil 4-nitrofenilēteris	2. kat. kanc.	217-406-0		1836-75-5			R45
689.	2-nitronaftalīns	2. kat. kanc.	209-474-5		581-89-5			R45
690.	2-nitropropāns	2. kat. kanc.	201-209-1		79-46-9			R45
691.	2- nitrotoluols	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	201-853-3		88-72-2	3		R45; R46
692.	N-Nitrozodimetilamīns, Dimetilnitrozoamīns	2. kat. kanc.	200-549-8		62-75-9			R45

693.	Nitrozodipropilamīns	2. kat. kanc.	210-698-0		621-64-7			R45
694.	2,2'-(nitrozoimino) <i>bis</i> -etanols	2. kat. kanc.	214-237-4		1116-54-7			R45
695.	Ogļūdeņraži, C ₃₋₄ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-681-9		68476-40-4			R45; R46
696.	Ogļūdeņraži, C ₄₋₅ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-682-4		68476-42-6			R45; R46
697.	Ogļūdeņraži, C ₃ -C ₁₁ , katalītiskā krekinga destilāti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-686-6		68476-46-0			R45
698.	Ogļūdeņraži, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ , katalītiskais reformings; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-687-1		68476-47-1			R45
699.	Ogļūdeņraži, C ₂₋₄ , bagātināti ar C ₃ ; Naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-689-2		68476-49-3			R45; R46
700.	Ogļūdeņraži, C _{≥5} , bagāti ar C ₅₋₆ ;	2. kat.	270-690-8		68476-50-6			R45

	Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	kanc.						
701.	Ogļūdeņraži, bagāti ar C ₅ ; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	270-695-5		68476-55-1			R45
702.	Ogļūdeņraži ar lielu C ₃₋₄ saturu, naftas destilātu, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, iegūts jēlnaftas destilācijā un kondensācijā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₃ līdz C ₅ , galvenokārt C ₃ līdz C ₄ .]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	270-990-9		68512-91-4			R45; R46
703.	Ogļūdeņraži, C ₁₋₄ ; naftas gāze (Ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst termiskā krekingā, absorbera operācijās un jēlnaftas destilācijā. To veido ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ un tā viršanas temperatūras aptuvenais diapazons ir -164 °C līdz -0,5 °C.)	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-032-2		68514-31-8			R45; R46
704.	Ogļūdeņraži, C ₁₋₄ , attīrīti no sēra savienojumiem, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst ogļūdeņražu gāzu attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārvēršot	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-038-5		68514-36-3			R45; R46

	merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₄ , un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no –164 °C līdz –0,5 °C.]							
705.	Ogļūdeņraži, C ₁₋₃ ; naftas gāze (Ogļūdeņražu maisījums, ko veido ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C ₁ līdz C ₃ , un tā viršanas temperatūras aptuvenais diapazons ir – 164 °C līdz – 42 °C.)	1. kat. mut.; 2. kat. mut.	271-259-7		68527-16-2			R45; R46
706.	Ogļūdeņraži, C ₁₋₄ , debutanizēšanas frakcija; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-261-8		68527-19-5			R45; R46
707.	Ogļūdeņraži, C ₂₋₄ ; naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	271-734-9		68606-25-7			R45; R46
708.	Ogļūdeņraži, C ₃ ; naftas gāze	1. kanc. kat.; 2. kat. mut.	271-735-4		68606-26- 8			R45; R46

709.	Ogļūdeņraži, C ₄ ; Naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	289-339-5		87741-01-3			R45; R46
710.	Ogļūdeņraži, C ₂₀₋₅₀ , ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju, hidrēti; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	292-617-9		90640-95-2			R45
711.	Ogļūdeņraži, C ₄₋₆ , depentanizatora vieglās frakcijas, aromātisko savienojumu hidrēšana; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-298-4		91995-38-9			R45
712.	Ogļūdeņraži, C ₄ , tvaika krekinga destilāta, naftas gāze [Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga produktus. Tas sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C ₄ , galvenokārt no 1-butēna un 2-butēna, un satur arī butānu un izobutēnu, un tā viršanas temperatūra ir aptuveni diapazonā no -12 °C līdz 5 °C (10,4 °F līdz 41 °F)]	1. kat. kanc.; 2. kat. mut.	295-405-4		92045-23-3			R45; R46
713.	Ogļūdeņraži, vieglie naftas	2. kat.	295-436-3		92045-55-1			R45

	destilāti, ar šķīdinātāju attīrīti; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	kanc.						
714.	Ogļūdeņraži, C ₄₋₁₂ , hidrēti naftas krekinga produkti; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-443-1		92045-61-9			R45
715.	Ogļūdeņraži, C ₈₋₁₁ , naftas krekinga produkti, tuluola frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-444-7		92045-62-0			R45
716.	Ogļūdeņraži, C ₄₋₁₁ , naftas krekinga produkti, nesatur aromātiskos savienojumus; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	295-445-2		92045-63-1			R45
717.	Ogļūdeņraži, C ₆₋₇ , naftas krekingš, attīrīti ar šķīdinātājiem; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-446-8		92045-64-2			R45
718.	Ogļūdeņraži, C ₈₋₁₂ , katalītiskais krekingš, ķīmiski neitralizēti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	295-794-0		92128-94-4			R45
719.	Ogļūdeņraži, C ₇₋₁₂ , bagāti ar C _{>9} aromātiskajiem savienojumiem, pārveidotā smagā frakcija;	2. kat. kanc.	297-465-7		93572-35-1			R45

	Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru							
720.	Ogļūdeņraži, C ₅₋₁₁ , bagāti ar nearomātiskajiem savienojumiem, pārveidotā vieglā frakcija; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	297-466-2		93572-36-2			R45
721.	Ogļūdeņraži, C ₆₋₁₁ , hidrēti, dearomatizēti; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	297-852-0		93763-33-8			R45
722.	Ogļūdeņraži, C ₉₋₁₂ , hidrēti, dearomatizēti; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	297-853-6		93763-34-9			R45
723.	Ogļūdeņraži, hidrokrekinga parafīnu destilācijas atlikumi, ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	297-857-8		93763-38-3			R45
724.	Ogļūdeņraži, C ₂₀₋₅₀ , atlikuma eļļas hidrogenēšanas vakuumdestilāts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		300-257-1	93924-61-9			R45
725.	Ogļūdeņraži, C ₁₃₋₃₀ , bagāti ar aromātiskajiem savienojumiem, ar šķīdinātājiem ekstrahēts	2. kat. kanc.		305-971-7	95371-04-3			R45

	naftēnu destilāts; Nestandarta jēlnafta							
726.	Ogļūdeņraži, C16-32, bagāti ar aromātiskajiem savienojumiem, ar šķīdinātājiem ekstrahēts naftēnu destilāts; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-972-2	95371-05-4			R45
727.	Ogļūdeņraži, C37-68, attīrīti no vaska un asfalta, hidrēti, vakuumdestilācijas atlikumi; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-974-3	95371-07-6			R45
728.	Ogļūdeņraži, C37-65, hidrēti, attīrīti no asfalta, vakuumdestilācijas atlikumi; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-975-9	95371-08-7			R45
729.	Ogļūdeņraži, C ₁₆ -C ₂₀ , hidrētais vidējais destilāts, galvas frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		307-659-6	97675-85-9			R45
730.	Ogļūdeņraži, C ₁₂ -C ₂₀ , hidrētie parafīnu rindas ogļūdeņraži, destilāta galvas frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		307-660-1	97675-86-0			R45
731.	Ogļūdeņraži, C17-30, hidrēti, ar šķīdinātājiem attīrīti no asfaltiem, destilācijas atmosfēras spiedienā atlikums, destilācijas vieglās frakcijas; Nestandarta	2. kat. kanc.		307-661-7	97675-87-1			R45

	jēlnafta							
732.	Ogļūdeņraži, C17-40, hidrēti, ar šķīdinātājiem attīrīti no asfaltiem, destilācijas atlikums, vakuumdestilācijas vieglās frakcijas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		307-755-8	97722-06-0			R45
733.	Ogļūdeņraži, C ₁₁ -C ₁₇ , ekstrahētā ar šķīdinātāju vieglā naftēnu frakcija; Gāzes eļļa (nekondicionēta)	2. kat. kanc.		307-757-9	97722-08-2			R45
734.	Ogļūdeņraži, C13-27, ekstrahēti ar šķīdinātājiem, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		307-758-4	97722-09-3			R45
735.	Ogļūdeņraži, C14-29, ekstrahēti ar šķīdinātājiem, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		307-760-5	97722-10-6			R45
736.	Ogļūdeņraži, C27-42, attīrīti no aromātiskajiem savienojumiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		308-131-8	97862-81-2			R45
737.	Ogļūdeņraži, C17-30, hidrēti destilāti, destilācijas vieglās frakcijas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		308-132-3	97862-82-3			R45
738.	Ogļūdeņraži, C27-45, naftēnu vakuumdestilācija; Nestandarta	2. kat. kanc.		308-133-9	97862-83-4			R45

	jēlnafta							
739.	Ogļūdeņraži, C27-45, attīrīti no aromātiskajiem savienojumiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		308-287-7	97926-68-6			R45
740.	Ogļūdeņraži, C20-58, hidrēti; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		308-289-8	97926-70-0			R45
741.	Ogļūdeņraži, C27-42, satur naftēnus; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		308-290-3	97926-71-1			R45
742.	Ogļūdeņraži, C ₆₋₈ , hidrogenēti, dearomatizēti ar sorbentiem, toluola rafinēšana; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		309-870-9	101316-66-9			R45
743.	Ogļūdeņraži, bagāti ar C ₆ , ar ūdeņradi apstrādāti gaišie naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrīti; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-871-4	101316-67-0			R45
744.	Ogļūdeņraži, C ₈₋₁₂ , katalītiskā krekinga destilāti; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-974-4	101794-97-2			R45
745.	Ogļūdeņraži, C ₈₋₁₂ , katalītiskais krekinga, ķīmiski neitralizēti, attīrīti no sēra savienojumiem; Katalītiskā krekinga nafta ar	2. kat. kanc.		309-987-5	101896-28-0			R45

	zemu viršanas temperatūru							
746.	Ogļūdeņraži, C ₃₋₆ , bagāti ar C ₅ , tvaika krekinga nafta; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		310-012-0	102110-14-5			R45
747.	Ogļūdeņraži, bagāti ar C ₅ , satur diciklopentadiēnu; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.		310-013-6	102110-15-6			R45
748.	4,4'-oksidianilīns un tā sāļi, p-aminofenil ēteris sāļu p-aminofenilēteri	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	202-977-0		101-80-4			R45; R46
749.	oksirānmetanols, 4-metilbenzolsulfonāts, (S)-	2. kat. kanc.		417-210-7	70987-78-9			R45
750.	Parafīneļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-174-4		64742-70-7			R45
751.	Parafīneļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	265-176-5		64742-71-8			R45
752.	Parafīneļļas (naftas), smagās, apstrādātas ar šķīdinātājiem, attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-810-6		92129-09-4			R45

753.	Parafīns (naftas); Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	265-165-5		64742-61-6			R45
754.	Parafīns (naftas), apstrādāts ar skābi; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	292-659-8		90669-77-5			R45
755.	Parafīns (naftas), apstrādāts ar māliem; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	292-660-3		90669-78-6			R45
756.	Parafīns (naftas), hidrēts; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	295-523-6		92062-09-4			R45
757.	Parafīns (naftas) ar zemu kušanas temperatūru; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	295-524-1		92062-10-7			R45
758.	Parafīns (naftas) ar zemu kušanas temperatūru, hidrēts; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.	295-525-7		92062-11-8			R45
759.	Parafīns (naftas) ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar aktīvo ogli; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.		308-155-9	97863-04-2			R45
760.	Parafīns (naftas) ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar māliem; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.		308-156-4	97863-05-3			R45
761.	Parafīns (naftas) ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar silīcijskābi; Mīkstais parafīns	2. kat. kanc.		308-158-5	97863-06-4			R45
762.	Parafīns (naftas), apstrādāts ar	2. kat.		309-723-9	100684-49-			R45

	aktīvo ogli; Mīkstais parafīns	kanc.			9			
763.	Parafīnvaski (akmeņogļu), brūnogļu augsttemperatūras darva; Ogļu darvas ekstrakti	2. kat. kanc.	295-454-1		92045-71-1			R45
764.	Parafīnvaski (akmeņogļu), brūnogļu augsttemperatūras darva, hidrēta; Ogļu darvas ekstrakts	2. kat. kanc.	295-455-7		92045-72-2			R45
765.	Parafīnvaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darva, apstrādāta ar ogli; Ogļu darvas ekstrakts	2. kat. kanc.		308-296-6	97926-76-6			R45
766.	Parafīnvaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darva, apstrādāti ar māliem; Ogļu darvas ekstrakts	2. kat. kanc.		308-297-1	97926-77-7			R45
767.	Parafīnvaski (akmeņogļu), brūnogļu augsttemperatūras darva, apstrādāta ar silīcijskābi; Ogļu darvas ekstrakti	2. kat. kanc.		308-298-7	97926-78-8			R45
768.	Petrolātums; Petrolātums	2. kat. kanc.	232-373-2		8009-03-8			R45
769.	Petrolātums; Oksidēts petrolātums (naftas)	2. kat. kanc.	265-206-7		64743-01-7			R45
770.	Petrolātums (naftas), apstrādāts	2. kat.	285-098-5		85029-74-9			R45

	ar alumīnija oksīdu; Petrolātums	kanc.						
771.	Petrolātums; Hidrēts petrolātums (naftas)	2. kat. kanc.	295-459-9		92045-77-7			R45
772.	Petrolātums (naftas), apstrādāts ar aktīvo ogli; Petrolātums	2. kat. kanc.		308-149-6	97862-97-0			R45
773.	Petrolātums (naftas), apstrādāts ar silīcijskābi; Petrolātums	2. kat. kanc.		308-150-1	97862-98-1			R45
774.	Petrolātums (naftas), apstrādāts ar māliem; Petrolātums	2. kat. kanc.		309-706-6	100684-33-1			R45
775.	Piķis; Piķis	2. kat. kanc.	263-072-4		61789-60-4			R45
776.	Piķis, augsttemperatūras akmeņogļu darva; Piķis	2. kat. kanc.	266-028-2		65996-93-2			R45
777.	Piķis, akmeņogļu darva - nafta; Piķa atlikumi	2. kat. kanc.	269-109-0		68187-57-5			R45
778.	Piķis, sekundārā augsttemperatūras akmeņogļu darva; Piķa redestilāts	2. kat. kanc.		302-650-3	94114-13-3			R45
779.	Piķis, augsttemperatūras akmeņogļu darva, termiski apstrādāta; Piķis	2. kat. kanc.		310-162-7	121575-60-8			R45
780.	Piridīns, alkilatvasinājumi; Jēldarvas bāzes	2. kat. kanc.	269-929-9		68391-11-7			R45

781.	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži, C ₂₀₋₂₈ , akmeņogļu darvas piķa - polietilēna - polipropilēna pirolīzes procesā iegūts maisījums; Pirolīzes produkti	2. kat. kanc.		309-956-6	101794-74-5			R45
782.	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži, C ₂₀₋₂₈ , akmeņogļu darvas piķa - polietilēna pirolīzes procesā iegūts maisījums; Pirolīzes produkti	2. kat. kanc.		309-957-1	101794-75-6			R45
783.	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži, C ₂₀₋₂₈ , akmeņogļu darvas piķa - polistirola pirolīzes procesā iegūts maisījums; Pirolīzes produkti	2. kat. kanc.		309-958-7	101794-76-7			R45
784.	1,3-propānsultons, 1,2-oksatiolāna 2,2-dioksīds	2. kat. kanc.	214-317-9		1120-71-4			R45
785.	Propilēnoksīds; 1,2-epoksipropāns; metiloksirāns	2. kat. kanc.; 2. kat. mut.	200-879-2		75-56-9	1		R45; R46
786.	Rafināti (naftas), katalītiskā reformera etilēnglikola - ūdens pretplūsmas ekstrakts; Modificētā nafta ar zemu	2. kat. kanc.	270-088-5		68410-71-9			R45

	viršanas temperatūru							
787.	Rafināti (naftas), reformers, Lurgi separēšanas iekārta; Modificētā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-349-3		68425-35-4			R45
788.	Rafināti (naftas), tvaika krekinga C ₄ frakcija, ekstrahēta ar vara amonija acetātu, C ₃₋₅ un nepiesātināta C ₃₋₅ , nesatur butadiēnu, naftas gāze	1. kat. kanc.; 2. kat.mut.		307-769-4	97722-19-5			R45; R46
789.	Skābā ekstrakta eļļa (akmeņogļu), attīrīta no darvas bāzēm; Metilnaftalīna eļļas ekstrakta atlikums	2. kat. kanc.	284-901-6		84989-12-8			R45
790.	Smagā degviela ar augstu sēra saturu; Smagā šķidrā degviela	2. kat. kanc.	295-396-7		92045-14-2			R45
791.	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata, ar augstu viskozitāti; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	276-736-3		72623-85-9			R45
792.	Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	276-737-9		72623-86-0			R45
793.	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	276-738-4		72623-87-1			R45

794.	Smēreļļas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	278-012-2		74869-22-0			R45
795.	Smēreļļas (naftas), C ₁₇₋₃₅ , ekstrahētas ar šķīdinātājiem, attīrītas no vaskiem, hidrētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-423-2		92045-42-6			R45
796.	Smēreļļas (naftas), nearomātiskās hidrokrekinga, ar šķīdinātājiem attīrītas no parafīniem; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	295-424-8		92045-43-7			R45
797.	Smēreļļas (naftas), jēleļļas, parafīnus saturošas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.	297-474-6		93572-43-1			R45
798.	Smēreļļas (naftas), C ₁₈₋₄₀ , ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem, hidrokrekinga, uz destilāta bāzes; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-594-8	94733-15-0			R45
799.	Smēreļļas (naftas), C ₁₈₋₄₀ , ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem, hidrogenētas, uz rafināta bāzes; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		305-595-3	94733-16-1			R45
800.	Smēreļļas (naftas), C ₁₈₋₂₇ , hidrokrekinga, ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta	2. kat. kanc.		307-034-8	97488-95-4			R45

	jēlnafta							
801.	Smēreļļas (naftas), C \geq 25, ar šķīdinātājiem ekstrahētas, attīrītas no asfaldiem un vaskiem, hidroģenētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-874-0	101316-69-2			R45
802.	Smēreļļas (naftas), C17-32, ar šķīdinātājiem ekstrahētas, attīrītas no vaskiem, hidroģenētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-875-6	101316-70-5			R45
803.	Smēreļļas (naftas), C20-35, ar šķīdinātājiem ekstrahētas, attīrītas no vaskiem, hidroģenētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-876-1	101316-71-6			R45
804.	Smēreļļas (naftas), C24-50, ar šķīdinātājiem ekstrahētas, attīrītas no vaskiem, hidroģenētas; Nestandarta jēlnafta	2. kat. kanc.		309-877-7	101316-72-7			R45
805.	Smērvielas; Smērviela	2. kat. kanc.	278-011-7		74869-21-9			R45
806.	Solventnafta (naftas), vieglā alifātiskā frakcija; Nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	265-192-2		64742-89-8			R45

807.	Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2.kat. kanc.	265-199-0		64742-95-6			R45
808.	Solventnafta (akmeņogles); Vieglās eļļas ekstrakta atlikums ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	266-013-0		65996-79-4			R45
809.	Solventnafta (naftas), vieglā, aromātiskos savienojumus saturoša, hidrēta; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	270-988-8		68512-78-7			R45
810.	Solventnafta (akmeņogļu); Vieglās eļļas redetilāts ar zemu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	287-498-5		85536-17-0			R45
811.	Solventnafta (akmeņogļu), kumaronā-stirola frakcija; Vieglās eļļas redetilāts ar vidēji augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	287-500-4		85536-19-2			R45
812.	Solventnafta (akmeņogļu), ksilolā-stirola frakcija; Vieglās eļļas redetilāts ar vidēji augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.	287-502-5		85536-20-5			R45
813.	Solventnafta (naftas), hidrēta, vieglo naftēnu frakcija; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar	2. kat. kanc.	295-529-9		92062-15-2			R45

	zemu viršanas temperatūru							
814.	Stirola oksīds	2. kat. kanc.	202-476-7		96-09-3			R45
815.	Stoddarda šķīdinātājs; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta)	2. kat. kanc.	232-489-3		8052-41-3			R45
816.	Stroncija hromāts	2. kat. kanc.	232-142-6		7789-06-2			R45
817.	Sulfalāts (ISO), 2-hloralil <i>N,N</i> - dimetilditiokarbamāts	2. kat. kanc.	202-388-9		95-06-7			R45
818.	Svina hidroģēnarsenāts	1. kat. kanc.	232-064-2		7784-40-9			R45
819.	1,4,5,8-tetraaminoantrahinons, krāsviela C.I. Disperse Blue 1	2. kat. kanc.	219-603-7		2475-45-8			R45
820.	<i>N,N,N',N'</i> -tetrametil-4,4'- metilēndianilīns	2. kat. kanc.	202-959-2		101-61-1			R45
821.	Tioacetamīds	2. kat. kanc.	200-541-4		62-55-5			R45
822.	4,4'-tiodianilīns un tā sāļi	2. kat. kanc.	205-370-9		139-65-1			R45
823.	1,3,5-tri(3-aminometilfenil)- 1,3,5-	2. kat. kanc.		421-550-1	-			R45

	(1H,3H,5H)-triazīn-2,4,6-triona un 3,5-bis-(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis-(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazīn-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazīn-2,4,6-triona oligomēru maisījums							
824.	Trihloretilēns	2. kat. kanc.	201-167-4		79-01-6			R45
825.	1,2,3-trihloropropāns	2. kat. kanc.	202-486-1		96-18-4			R45
826.	2,4,5-trimetilanilīns	2. kat. kanc.	205-282-0		137-17-7			R45
827.	2,4,5-trimetilanilīna hidrohlorīds	2. kat. kanc.	205-282-0		21436-97-5			R45
828.	Trinātrijs [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonāt-2-naftilazo)-4'-(6-benzoilamino-3-sulfonāt-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3',1'-tetraolāt-O,O',O',O''] varš(II)	2. kat. kanc.		413-590-3	-			R45
829.	1,2,3,-tri (oksiranilmetil)1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trions; TGIC	2. kat. mut.	219-514-3		2451-62-9			R46
830.	1,3,5-tris-[(2S un 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazīn-2,4,6-	2. kat. mut.		423-400-0	59653-74-6			R46

	(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trions							
831.	Trīs(2,3-dibrompropil)fosfāts	2. kat. kanc.			126-72-7			R45
832.	<i>o</i> -toluidīns, 2-aminotoluols	2. kat. kanc.	202-429-0		95-53-4			R45
833.	<i>o</i> -toluidīna krāsvielas, 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilkrāsvielas, izņemot tās, kas aprakstītas citur šajā sarakstā	2. kat. kanc.	-		-			R45
834.	Toluol-2,4-diamonija sulfāts, 4-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīna sulfāts	2. kat. kanc.	265-697-8		65321-67-7			R45
835.	Uretāns	2. kat. kanc.	200-123-1		51-79-6			R45
836.	Vieglā eļļa (akmeņogļu), koksēšana; Jēlbenzols	2. kat. kanc.	266-012-5		65996-78-3			R45
837.	Vieglā eļļa (akmeņogļu), puskoksēšanas process; Svaigā eļļa	2. kat. kanc.	292-635-7		90641-11-5			R45
838.	Vinilbromīds Brometilēns	2. kat. kanc.	209-800-6		593-60-2			R45
839.	Vinilfluorīds	2. kat. kanc.			75-02-5			R45

840.	Vinilhlorīds	1. kat. kanc.	200-831-0		75-01-4	7,77	3	R45
841.	Zemtemperatūras akmeņogļu darvas piķis; Piķa atlikumi	2. kat. kanc.	292-651-4		90669-57-1			R45
842.	Zemtemperatūras akmeņogļu darvas piķis, termiski apstrādāts; Piķa atlikums, oksidēts; Piķa atlikums, termiski apstrādāts	2. kat. kanc.	292-653-5		90669-58-2			R45
843.	Zemtemperatūras akmeņogļu darvas piķis, oksidēts; Piķa atlikums, oksidēts	2. kat. kanc.	292-654-0		90669-59-3			R45
844.	Zemtemperatūras akmeņogļu darva, destilācijas atlikumi; Darvas eļļa ar vidēji augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-887-1	101316-85-2			R45
845.	Zemtemperatūras akmeņogļu darvas eļļas; Darvas eļļa ar augstu viršanas temperatūru	2. kat. kanc.		309-889-2	101316-87-4			R45

(1) EINECS – Eiropā zināmo ķīmisko vielu saraksts (*European Inventory of Existing Chemical Substances*).

(2) ELINCS – Eiropā pieteikto ķīmisko vielu saraksts (*European List of notified Chemical Substances*).

(3) CAS – atsauces numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstract Service Number*).

(4) Ja kancerogēnai vielai nav norādīta aroda ekspozīcijas robežvērtība (AER), darba devējam jānodrošina maksimāla nodarbināto veselības aizsardzība atbilstoši šo noteikumu prasībām.

(5) darba devējs ir tiesīgs izmantot citos informācijas avotos noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER).

⁽⁶⁾ mg/m³ – miligrami gaisa kubikmetrā 20 °C temperatūrā un 101,3 kPa (ja spiediens ir 760 mm dzīvsudraba stabiņa).

⁽⁷⁾ ppm – vielas miljonā daļa tilpuma vienībā jeb vielas tilpums mililitros, ko satur viens gaisa kubikmetrs (telpas gaisa tilpumā ml/m³) (*parts per million*).

⁽⁸⁾ Ieelpojamā frakcija; ja cietkoksnes putekļi ir sajaukti ar cita veida koksnes putekļiem, robežvērtību piemēro visiem maisījumā esošajiem koksnes putekļiem.

Labklājības ministre

I.Purne

2.pielikums

Ministru kabineta

2008.gada 29.septembra

noteikumiem Nr. 803

Procesi (darbi), kuros iespējama saskare ar kancerogēniem

1. Procesi (darbi), kuros iespējama saskare ar kancerogēniem, ir šādi:

1.1. auramīna ražošana;

1.2. darbs, kas saistīts ar akmeņogļu kvēpos, darvā un piķī esošo policiklisko aromātisko ogļūdeņražu iedarbību uz nodarbinātajiem;

1.3. darbs, kura laikā notiek nodarbināto saskare ar putekļiem, iztvaikojumiem vai aerosoliem, kas rodas, apdedzinot un elektriski rafinējot vara un niķeļa rūdas;

1.4. stipro skābju procesi izopropilspirta ražošanā;

1.5. darbs, kas saistīts ar cietkoksnes putekļu iedarbību uz nodarbinātajiem.

2. Novērtējot, vai darbs ir pielīdzināms šajā pielikumā minētajiem darbiem un vai tajā ir iespējama saskare ar kancerogēnām vielām, ņem vērā tehnoloģiju attīstību un jaunu procesu rašanos.

Labklājības ministre

I.Purne