

Ievads

Saskaņā ar Ministru kabineta (MK) 2015. gada 22. decembra noteikumiem Nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”¹ ķīmisko vielu un maisījumu ražotājs vai ievadējs Latvijas teritorijā iesniedz Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centram (LVĢMC) pārskatu par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Saskaņā ar šo noteikumu pielikuma 6.4. punktu, ja maisījumā ietilpst ķīmiskās vielas, kas ir gaistošie organiskie savienojumi (GOS), norāda produkta grupu. Produkta grupas tiek norādītas saskaņā ar šo instrukciju.

Produkta grupas identificēšana ir nepieciešama, lai LVĢMC eksperts varētu sagatavot netiešo siltumnīcas efekta gāzu (SEG) emisiju aprēķinus un to aprakstu Šķīdinātāju izmantošanas sektoram saskaņā ar 2012. gada 27. marta MK noteikumiem Nr.217 “Noteikumi par siltumnīcefekta gāzu emisijas vienību inventarizācijas sistēmu”. Iegūtie dati tiek pielietoti vēl citu aktivitāšu veikšanai, kā, piemēram, lai varētu aprēķināt un aprakstīt GOS emisiju gaisā saskaņā ar 2011. gada 31. maija MK noteikumiem Nr.419 “Noteikumi par kopējo valstī maksimāli pieļaujamo emisiju gaisā”². Tāpat arī informācija tiek izmantota saistībā ar 2007. gada 3.aprīļa MK noteikumiem Nr.231 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas.

GOS definīcija dota MK noteikumos Nr.231 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”, un tā ir – gaistošs organisks savienojums ir organisks savienojums, kura viršanas sākuma temperatūra ir 250°C vai zemāka, ja standartspiediens ir 101,3 kPa.

Produktu grupas un to skaidrojums

Lai saražotam vai ievestam Latvijas teritorijā maisījumam piešķirtu produkta grupu, jāapzina tā turpmākais (galvenais) pielietojuma veids (produkta grupa). Pavisam iespējamas septiņas produkta grupas ar tām atbilstošām apakšgrupām. Pārskata ievades laukā vispirms no divlīmeņu saraksta jāizvēlas viena no septiņām produkta grupām un pēc tam tai atbilstošā apakšgrupa. Ja nav iespējams pielāgot nevienu no produkta apakšgrupām, izvēlas no saraksta pēdējo, piemēram, zem “1. GOS saturoši maisījumi, kas nav paredzēti profesionāliem nolūkiem” produkta grupas “1.7. Biocīdi (izņemot dezinfekcijas līdzekļus)”.

Produkta grupu saraksts, kas pieejams aizpildot pārskatu, norādīts turpmāk.

- 1. GOS saturoši maisījumi, kas nav paredzēti profesionāliem nolūkiem**
 - 1.1.Kosmētika, dezinfekcijas līdzekļi, tualetes piederumi - līdzekļi, kas paredzēti tikai cilvēkam
 - 1.2.Gaisa atsvaidzinātāji, tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi, dezinfekcijas līdzekļi virsmām
 - 1.3.Būvniecībā izmantojamie šķīdinātāju saturoši maisījumi
 - 1.4.Būvniecībā izmantojamie hermētiķi
 - 1.5.Būvniecībā izmantojamie krāsu atšķaidītāji
 - 1.6.Auto apkopes līdzekļi
 - 1.7.Biocīdi (izņemot dezinfekcijas līdzekļus)
- 2. GOS saturoši pārklājumi (krāsas, lakas, beices, gruntējumi)**
 - 2.1.Dekoratīvie pārklājumi: ēkām un būvēm (izņemot aerosolus)
 - 2.2.Dekoratīvie pārklājumi: mājtsaimniecībai (izņemot aerosolus)

¹ <http://likumi.lv/ta/id/279100-kimisko-velu-un-maisijumu-uzskaites-kartiba-un-datubaze>

² <http://likumi.lv/doc.php?id=231085>

- 2.3. Dekoratīvie pārklājumi: ēkām un būvēm (aerosoli)
- 2.4. Dekoratīvie pārklājumi: mājsaimniecībai (aerosoli)
- 2.5. Industriālie pārklājumi: automašīnu ražošana
- 2.6. Industriālie pārklājumi: automašīnu remontēšana
- 2.7. Industriālie pārklājumi: metāla lokšņu pārklāšana
- 2.8. Industriālie pārklājumi: laivu būvēšana
- 2.9. Industriālie pārklājumi: koksne (izņemot koksnes aizsardzības līdzekļus)
- 2.10. Citi industriālie pārklājumi
- 2.11. Citi pārklājumi: citi neindustriālie pārklājumi
- 3. GOS izmantošana attaukošanā**
 - 3.1. Metālu, elektronisko komponentu attaukošana
- 4. GOS izmantošana ķīmiskā tīrīšanā (sausā)**
 - 4.1. Ķīmiskā tīrīšana (sausā)
- 5. GOS izmantošana ražošanā**
 - 5.1. Poliesteru ražošana
 - 5.2. Putu polistirola ražošana
 - 5.3. Poliuretāna putu ražošana
 - 5.4. Gumijas ražošana
 - 5.5. Riepu ražošana
 - 5.6. Organisko ķīmisko produktu ražošana, t.sk. farmaceitisko produktu ražošana
 - 5.7. Krāsu, tinšu un līmju ražošana
 - 5.8. Asfalta izpūšana
 - 5.9. Adhezīvu, magnētisko lenšu, filmu un fotogrāfiju ražošana
 - 5.10. Kurpju ražošana
 - 5.11. Ādas mīcēšana
 - 5.12. Cita ražošana
- 6. GOS izmantošana iespieddarbos, poligrāfijā**
 - 6.1. Iespieddarbi, poligrāfija
- 7. GOS izmantošana citās produktu grupās**
 - 7.1. Stikla vates pārklāšana ar GOS
 - 7.2. Akmens vates pārklāšana ar GOS
 - 7.3. GOS tauku, ēdamu un neēdamu eļļu ekstrakcijā
 - 7.4. Līmju un adhezīvu izmantošana (izņemot būvniecības nozari)
 - 7.5. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz organisko šķīdinātāju bāzes
 - 7.6. Citur izmantojami GOS saturoši maisījumi
 - 7.7. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz ūdens bāzes

1. GOS saturoši maisījumi, kas nav paredzēti profesionāliem nolūkiem

Šī produkta grupa ietver GOS saturošus produktus, kurus var izmantot mājsaimniecībā. Daudzi no šiem produktiem, iespējams, tiek izmantoti arī rūpnieciskajā vai komerciālajā sektorā.

***Piezīme!** Ne vienmēr ir iespējams izšķirt maisījumu pielietojumu mājsaimniecībai un rūpnieciskajam/komerciālajam sektoram, tomēr iespēju robežās vēlams visus maisījumus, kuri nav paredzēti profesionālam nolūkam, ziņot kādā no turpmāk minētajām apakšgrupām. Ja produktu paredzēts izmantot arī profesionālos nolūkos, to ziņo kādā no 1.1.-1.7. apakšgrupām. Ja produkts paredzēts tikai profesionāliem nolūkiem, to ziņo 7.6. apakšgrupā Citur izmantojami GOS saturoši maisījumi.*

1.1. Kosmētika, dezinfekcijas līdzekļi, tualetes piederumi - līdzekļi, kas paredzēti tikai cilvēkam

Produkti, kas paredzēti personīgā izskata, veselības vai higiēnas uzturēšanai vai uzlabošanai. Produkta veidi: piemēram, aerosoli (visa veida), matu kopšanas un ievieidošanas līdzekļi, geli, antiperspirenti un dezodoranti, ziepes, smaržas, pēcskūšanās līdzekļi, nagu lakas noņēmēji, atšķaidītāji, spirts dezinfekcijai, antibakteriāli mazgāšanas līdzekļi rokām, antibakteriāli pēdu aerosoli, mitrās salvetes ar antibakteriālu iedarbību, cilvēku higiēnai paredzētie biocīdi u.c.

1.2. Gaisa atsvaidzinātāji, tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi, dezinfekcijas līdzekļi virsmām

Produkti, kas paredzēti mājsaimniecības ilgnolietojuma izstrādājumu uzturēšanai vai uzlabošanai. Produkta veidi: piemēram, aerosoli (visa veida), tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrītāji, gaisa atsvaidzinātāji, tualetes bloki, mazgāšanas līdzekļi, vaski, pulētāji, antistatiskie līdzekļi, apavu atsvaidzinātāji un krēmi, rūsas noņēmēji, traipu tīrītāji, dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem, dezinfekcijas līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā, biocīdi, kurus izmanto cilvēku un dzīvnieku dzeramā ūdens dezinfekcijai u.c.

1.3. Būvniecībā izmantojamie šķīdinātāju saturoši maisījumi

Produkti, kas tiek izmantoti ēku izskata vai to struktūras uzlabošanai celtniecībā pēc principa “dari pats” (*Do It Yourself, DIY*). Šajā apakšgrupā netiek minēti maisījumi, kas attiecas uz “2. GOS saturoši pārklājumi”. Produkta veidi: piemēram, adhezīvi flīzēm, celtniecības adhezīvi, krāsu atšķaidītāji, krāsu noņēmēji, šķīdinātāji u.c. Uz šo apakšgrupu neattiecas šķīdinātāji, kas paredzēti krāsošanas iekārtu tīrīšanai (to ziņo 2.2. *Dekoratīvie pārklājumi: mājsaimniecībai*” apakšgrupā).

1.4. Būvniecībā izmantojamie hermētiķi

Hermētiķi, kas domāti sienas spraugu, savienojumu un caurumu aizpildīšanai, logu rāmju un starpsienu salaidumu aizpildīšanai, virsmas defektu labošanai pirms krāsošanas. Līmes un adhezīvi, kas paredzēti būvniecības nozarē.

1.5. Būvniecībā izmantojamie krāsu atšķaidītāji

Uz šo apakšgrupu attiecas krāsu atšķaidītāji, bet jācenšas neiekļaut šķīdinātājus, kas paredzēti krāsošanas iekārtu tīrīšanai (to ziņo “2.2. *Dekoratīvie pārklājumi: mājsaimniecībai*” apakšgrupā).

1.6. Auto apkopes līdzekļi

Produkti, kas paredzēti transportlīdzekļu apkopei. Produkta veidi: aerosoli (visa veidi), antifrīzi, bremžu šķidrums un to kopšanas līdzekļi, automašīnu vaski un pulētāji, atledošanas līdzekļi, dzinēja attaukošanas līdzekļi, vējstikla mazgāšanas šķidrums, disku tīrītāji, blīvju noņemšanas līdzekļi, salona tīrītāji, vārstu attīrīšanas līdzekļi, zobratu smērvielas, pretrūsēšanas vaski, rūsas noņēmēji, riepu tīrīšanas līdzekļi, kukaiņu tīrīšanas līdzekļi, logu pretsvīšanas līdzekļi, automobiļu gaisa atsvaidzinātāji u.c.

Piezīme. Iespējams, ka daļa produktu no šīs apakšgrupas var pārklāties ar "2.6. Industriālie pārklājumi: automašīnu remontēšana" apakšgrupu. Galvenā atšķirība, ka šajā apakšgrupā jācenšas minēt tos produktus, kas nav paredzēti komerciālajam sektoram (automašīnu remontēšanai).

1.7. Biocīdi (izņemot dezinfekcijas līdzekļus)

Produkta veidi: piemēram, rodenticīdi (biocīdi peļu, žurku vai citu grauzēju apkarošanai), avicīdi (biocīdi putnu kontrolei), moluskiocīdi, vermicīdi un biocīdi citu bezmugurkaulnieku kontrolei, piskicīdi (biocīdi, kurus izmanto zivju kontrolei), insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei, repelenti un atraktanti, līdzekļi citu mugurkaulnieku kontrolei, koksnes konservanti (tikai mājsaimniecības nolūkos; rūpniecisko koksnes izstrādājumu piesūcināšanu ar aizsarglīdzekļiem ziņo "7.5. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz organisko šķīdinātāju bāzes" vai "7.7. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz ūdens bāzes" apakšgrupā).

2. GOS saturoši pārklājumi (krāsas, lakas, beices, gruntējumi)

Šī produkta grupa ietver GOS saturošus produktus, kurus var izmantot gan rūpnieciskajā sektorā, gan mājsaimniecībā. Produkta grupa ietver krāsas, lakas, beices, gruntējumus, glazūras, izņemot līmes un adhezīvus, kas iekļauti "1.3. Būvniecībā izmantojamie šķīdinātāju saturoši maisījumi" apakšgrupā un "7.4. Līmju un adhezīvu izmantošana" apakšgrupā.

❖ Dekoratīvie pārklājumi

Dekoratīvie krāsu pārklājumi, piemēram, iekšējo sienu, griestu un grīdas pārklājumi; ārējo sienu un grīdu pārklājumi; iekšējo koka pamatņu, piemēram, grīdas, inventāra, durvju, loga rāmju pārklājumi; ārējo koka pamatņu, piemēram, žogu, dārza nojumes, kores dēļu, dārza mēbeļu, koka vasarnīcu pārklājumi; iekšējo metālisko virsmu, piemēram, radiatoru, tvertņu pārklājumi; ārējo metālisko virsmu, piemēram, žogu, vārtu, dārza mēbeļu pārklājumi. Krāsu pārklājumi var būt paredzēti virsmas apstrādei vai virskārtas pārklāšanai.

2.1. Dekoratīvie pārklājumi: ēkām un būvēm (izņemot aerosolus)

Krāsu pārklājumi, kas attiecas uz arhitektūru, būvniecības uzņēmumiem vai profesionāliem lietotājiem (izņemot aerosolus). Uz šo apakšgrupu neattiecas industriālie pārklājumi koksnei, ko ziņo "2.9. Industriālie pārklājumi: koksne (izņemot koksnes aizsardzības līdzekļus)" apakšgrupā.

2.2. Dekoratīvie pārklājumi: mājsaimniecībai (izņemot aerosolus)

Krāsu pārklājumi, kas attiecas uz arhitektūru un mājas inventāru, mājsaimniecībām (izņemot aerosolus). Šajā apakšgrupā būtu jācenšas iespēju robežās minēt arī šķīdinātājus, kas paredzēti krāsošanas iekārtu tīrīšanai. Uz šo apakšgrupu neattiecas krāsu atšķaidītāji un krāsu noņēmēji (to ziņo "1.3. Būvniecībā izmantojamie šķīdinātāju saturoši maisījumi" apakšgrupā). Tāpat arī

neattiecas industriālie pārklājumi koksnei, ko ziņo “2.9. *Industriālie pārklājumi: koksne (izņemot koksnes aizsardzības līdzekļus)* apakšgrupā”.

2.3. Dekoratīvie pārklājumi: ēkām un būvēm (aerosoli)

Krāsu pārklājumi (aerosoli), kas attiecas uz arhitektūru, būvniecības uzņēmumiem vai profesionāliem lietotājiem.

2.4. Dekoratīvie pārklājumi: māsaimniecībai (aerosoli)

Krāsu pārklājumi, kas attiecas uz arhitektūru un mājas inventāru, māsaimniecībām (aerosoli).

❖ Industriālie pārklājumi

Turpmākajās apakšgrupās ir iekļauti rūpnieciskie krāsu pārklājumi no automobiļu ražošanas, remontēšanas, metālu lokšņu, laivu būvēšanas, koksnes un citu izstrādājumu industriālās pārklāšanas.

2.5. Industriālie pārklājumi: automašīnu ražošana

Krāsu pārklājumi, kas attiecas uz automašīnām to ražošanas laikā. Šajā apakšgrupā tiek iekļauti arī pretkorozijas pārklājumi un hermētiķi, ko uzklāj ražošanas laikā.

2.6. Industriālie pārklājumi: automašīnu remontēšana

Krāsu pārklājumi, kas attiecas uz ceļa transportlīdzekļu remontēšanu, aizsardzību vai dekoratīviem nolūkiem, blīvējuma materiāli.

Transportlīdzekļu galīgās apdares materiālu virsmas sagatavošanas un tīrīšanas līdzekļi, kas paredzēti veco pārklājumu un rūsas mehāniskai vai ķīmiskai noņemšanai, lai sagatavotu virsmu kā pamatu jaunam pārklājumam. Pulverizatoru un to aprīkojuma tīrīšanas līdzekļi – krāsas noņēmēji, silikonu saturošu savienojumu noņēmēji. Priekštīrītāji – tīrīšanas līdzekļi virsmas netīrumu noņemšanai, sagatavojot virsmu pārklāšanas materiālu lietošanai. Transportlīdzekļu galīgās apdares materiālu virsmas sagatavošanas līdzekļi – attaukotāji (arī antistatiskie attaukotāji mākslīgo materiālu attaukošana).

2.7. Industriālie pārklājumi: metāla lokšņu pārklāšana

Krāsu pārklājumi metālu (tērauda, alumīnija vai vara sakausējuma) loksnēm.

2.8. Industriālie pārklājumi: laivu būvēšana

Krāsu pārklājumi gan jaunu, gan vecu kuģu un laivu virsbūvēm, korpusiem, interjeram. Korozijas aizsardzība, kuģu un laivu pretapaugšanas krāsas.

2.9. Industriālie pārklājumi: koksne (izņemot koksnes aizsardzības līdzekļus)

Krāsu pārklājumi koksnei un koksnes izstrādājumiem, bet neietver koksnes izstrādājumu konservēšanas līdzekļus (impregnētājus), kas tiek ziņoti “2.9. *Industriālie pārklājumi: koksne (izņemot koksnes aizsardzības līdzekļus)* apakšgrupā”.

2.10. Citi industriālie pārklājumi

Industriālie krāsu pārklājumi, kas tiek izmantoti metālu, plastmasas, papīra, ādas un stikla pamatņu krāsošanai, ar nosacījumi, ka nevienu no iepriekš minētajām industriālo pārklājumu apakšgrupām nevar piemērot. Iespējamās darbības jomas pārklājumiem – lauksaimniecība, celtniecība, zemes darbiem paredzētas iekārtas, lidmašīnas, kannas un mucas, autofurgoni (treileri), sadzīves tehnika, elektriskie komponenti, kravas konteineri, darbgaldi, militārie

sauszemes transportlīdzekļi, mehāniskie transportlīdzekļi ar motoru, biroja aprīkojums, papīra un plastmasas rotaļlietas u.c.

2.11. Citi pārklājumi: citi neindustriālie pārklājumi

Augstas veiktspējas aizsardzības un/vai pretkorozijas krāsu pārklājumi strukturālu tēraudu, betona un citu pamatņu krāsošanai. Ugunsizturīgi pārklājumi ēkām, citām metāliskām struktūrām un betonam. Apakšgrupa ietver ceļa marķēšanas krāsas un nedekoratīvās grīdas krāsas. Jebkuru citi neindustriāli pārklājumi, kas nav minēti iepriekš.

3. GOS izmantošana attaukošanā

Produkta grupa ietver rūpniecisko attaukošanu, izmantojot organiskos šķīdinātājus. Attaukošana visbiežāk ir no ūdenī nešķīstošām vielām, piemēram, taukiem, eļļām, smērvielām, vaskiem, oglekļa nogulsniem, kušņiem un darvas. Vairums gadījumu attaukošana saistīta ar metāla izstrādājumiem, bet šis process var tikt piemērots arī plastmasas, stikla šķiedras, iespaidshēmu platēm un citiem izstrādājumiem. Attaukošanas process visvairāk attiecas uz metālapstrādi, kā arī poligrāfijas nozari, kā arī ķīmisko vielu, plastmasas, gumijas, tekstila, stikla, papīra un elektroenerģijas ražošanu.

3.1. Metālu, elektronisko komponentu attaukošana

Attaukošana no metālu izstrādājumiem, izmantojot organiskos šķīdinātājus. Rūpnieciskā elektronisko plāksnīšu attaukošana, izmantojot organiskos šķīdinātājus. Attaukošana: poligrāfijas nozare, ķīmisko vielu, plastmasas, gumijas, tekstila, stikla, papīra un elektroenerģijas ražošana.

4. GOS izmantošana ķīmiskā tīrīšanā (sausā)

Produkta grupa ietver piesārņojošo vielu attīrīšanu no kažokādām, ādas, tekstila vai citiem šķiedru izstrādājumiem, izmantojot organiskos šķīdinātājus.

4.1. Ķīmiskā tīrīšana (sausā)

Piesārņojošo vielu attīrīšanu no kažokādām, ādas, tekstila vai citiem šķiedru izstrādājumiem, izmantojot organiskos šķīdinātājus. Ņemot vērā, ka sausās tīrīšanas laikā tiek pievienoti nelielā daudzumā arī mazgāšanas līdzekļi, piemēram, virsmas aktīvās vielas, šķīdinātāji, optiskie balinātāji, dezinfekcijas līdzekļi, aromatizētāji u.c., tos arī ziņo šajā apakšgrupā.

5. GOS izmantošana ražošanā

Produkta grupa ietver GOS saturošas izejvielas, kas paredzētas dažādām rūpniecības nozarēm.

5.1. Poliesteru ražošana

5.2. Putu polistirola ražošana

5.3. Poliuretāna putu ražošana

5.4. Gumijas ražošana

5.5. Riepu ražošana

5.6. Organisko ķīmisko produktu ražošana, t.sk. farmaceitisko produktu ražošana

5.7. Krāsu, tinšu un līmju ražošana

5.8. Asfalta izpūšana

5.9. Adhezīvu, magnētisko lenšu, filmu un fotogrāfiju ražošana

5.10. Kurpju ražošana

5.11. Ādasniecība

5.12. Cita ražošana

6. GOS izmantošana iespaidā, poligrāfijā

Produkta grupa ietver tintes, kas var saturēt organiskajos šķīdinātājos, no iespaidā un poligrāfijas. Iespējamās produktu grupas nozares: termofiksācijas ruļļu ofsetiespaidumi (*heat set offset printing*), izdevumu dobspaidumi (*publication gravure*); iepakojšana, maza fleksogrāfija (*packaging, small flexography*), iepakojšana, liela fleksogrāfija (*packaging, large flexography*), iepakojšana, rotācijas dobspaidumi (*packaging, rotogravure*).

6.1. Poligrāfija, tipogrāfija

Apakšgrupa ietver tintes, kas var saturēt organiskajos šķīdinātājos, no iespiešanas procesa. Šī apakšgrupa ietver arī tintes šķīdinātājus, atšķaidītājus un tīrāmos līdzekļus.

7. Citu NMGOS saturošu produktu izmantošana

7.1. Stikla vates pārklāšana ar GOS

Apakšgrupa ietver GOS saturošus maisījumus, ar ko pārklāj stikla vati.

7.2. Akmensvates pārklāšana ar GOS

Apakšgrupa ietver GOS saturošus maisījumus, ar ko pārklāj akmens vati.

7.3. GOS tauku, ēdamu un neēdamu eļļu ekstrakcijā

GOS saturoši maisījumi, kurus izmanto tauku, ēdamu un neēdamu eļļu ekstrakcijā. Ekstrakcija ar šķīdinātāju, iegūstot pārtikā lietojamu eļļu no augu sēklām. Metodes – mehāniskā spiešana vai ekstrakcija ar šķīdinātāju.

7.4. Līmju un adhezīvu izmantošana (izņemot būvniecības nozari)

Apakšgrupa ietver GOS produktus no līmju, kompozīta folijas ražošanas, transporta nozares (pasažieru mašīnas, komerciālie transportlīdzekļi, pārvietojamās mājas, sliežu transportlīdzekļi, gaisa kuģi) ražošanas, kurpju, ādas izstrādājumu ražošanas, kokmateriālu un mēbeļu ražošanas. Adhezīvi tiek izmantoti arī iepakojšanai, neindustriālai pielietojšanai, līmētēm un etiķetēm, grāmatu iesiešanai, transportēšanai, laminēšanai, apaviem, hermētiķiem u.c.

Adhezīvi bieži ir uz šķīdinātāju bāzes. Šī apakšgrupa neiekļauj līmes un adhezīvus, kas attiecas uz “1.3. Būvniecībā izmantojamie šķīdinātāju saturoši maisījumi” apakšgrupu.

7.5. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz organisko šķīdinātāju bāzes

GOS produkti, kas saistīti ar rūpniecisko koksnes izstrādājumu piesūcināšanu ar aizsarglīdzekļiem uz organisko šķīdinātāju bāzes. Mājsaimniecības lietošanai izmantojamie koksnes aizsarglīdzekļi tiek ziņoti “1.7. Biocīdi (izņemot dezinfekcijas līdzekļus)” apakšgrupā). Tāpat arī šī apakšgrupa neietver kokmateriālu virsmas pārklāšanu ar krāsu, pernicu vai laku, šie produkti tiek ietverti “2.9. Industriālie pārklājumi: koksne” apakšgrupā.

Koksnes aizsargāšanas veidi: apstrāde ar kreozotu, apstrāde ar impregnēšanas līdzekļiem uz organisko šķīdinātāju bāzes un apstrāde ar ūdenī šķīstošiem antiseptiskiem līdzekļiem.

7.6. Citur izmantojami GOS saturoši maisījumi

Šajā apakšgrupā ietilpst tikai tie GOS saturošie produkti, kuri neatbilst nevienai no iepriekš minētajām produkta grupām un to attiecīgajām apakšgrupām.

Tāpat arī šajā produkta grupā tiek ietverts: benzīns, piedeva benzīnam, aviācijas benzīns, starta gāze, sašķidrinātā naftas gāze, propāna gāze, butāna gāze, dabasgāze, deggāze dzinēja iedarbināšanai, gāze šķiltavām, reaktīvā aviācijas degviela, sporta degviela, kuģu degviela, dīzeļdegviela, piedeva dīzeļdegvielai, petroleja, mazuts, biodīzeļdegviela, piedeva biodīzeļdegvielai, slānekļa eļļa, augsttemperatūras akmeņogļu darva, minerālmēsli, mēslojums (augiem, zālienam, stādiem u.c.), hladaģenti, celtniecības putas u.c. līdzīgi produkti iepriekš minētajiem.

7.7. Koksnes aizsardzības līdzekļi uz ūdens bāzes

GOS produkti, kas saistīti ar rūpniecisko koksnes izstrādājumu piesūcināšanu ar aizsarglīdzekļiem uz ūdens bāzes. Mājsaimniecības lietošanai izmantojamie koksnes aizsarglīdzekļi tiek ziņoti “1.7. Biocīdi (izņemot dezinfekcijas līdzekļus)” apakšgrupā). Tāpat arī šī apakšgrupa neietver kokmateriālu virsmas pārklāšanu ar krāsu, pernicu vai laku, šie produkti tiek ietverti “2.9. Industriālie pārklājumi: koksne” apakšgrupā.

Koksnes aizsargāšanas veidi: apstrāde ar ūdenī šķīstošiem antiseptiskiem līdzekļiem.