

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)****1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

**PARKETA LAKAS: AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)****1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi

Lakas koka virsmu lakošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

[rilak@rilak.lv](mailto:rilak@rilak.lv)

Mājas lapa internetā

<http://www.rilak.lv>**1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:**

Medicīniskai palīdzībai:

03

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

Ražotājam:

+371-67458776

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:

Klasifikācija R10; R67; N; R51/53

Pilns teksts visiem R-frāzes ir redzams 16 nodaļā.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem:

**Fizikālas bīstamības**

Uzliesmojošs šķidrums.

3. kategorija Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Bīstamības veselībai**

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības

3. kategorija Var izraisīt miegainību un reiboņus

**Papildus informācija par bīstamībām**

Nav

**Vides apdraudējumi**

2. kategorija Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

**Bīstamības kopsavilkums**

Fizikālas bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Var izraisīt miegainību un reiboņus.

Vides bīstamības

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**2.2 Etiķetes elementi**

Marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:

Uzliesmojošs

N



Bīstams videi

Satur vaitspirtu

**R-frāzes**

R10 Uzliesmojošs

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**S-frāzes**

S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PARKETA LAKAS

Datums: 01.06.2015.

AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)

S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās

S61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

**Papildinformācija uz etiķetēm** Satur etilmetilketoksīmu un kobalta 2-etilheksanoātu! Var izraisīt alerģisku reakciju. Izmantot aizsargcimdus un sejas aizsargu.

**Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem**  
Satur vaitspirtu



GHS02



GHS07



GHS09

Signālvārds

Brīdinājums

**Bīstamības apzīmējums**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību un reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums****Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.

**Profilakse**

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot tvaikus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**Reakcija**

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

**Glabāšana**

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Papildinformācija uz etiķetēm** Satur etilmetilketoksīmu un kobalta 2-etilheksanoātu! Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā**

Produkta komponenti var tikt absorbēti ķermenī ieelpojot un caur ādu.

Ilgstoša iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.

Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).

Tvaiki kairina acis un elpošanas sistēmu.

Ja norīts, produkts kairina gremošanas traktu.

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Noplūdes gadījumā rodas nopietni ugunsgrēka draudi.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Klasifikācija 67/548/EEK	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>	Koncentrāc. [%]
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-446-0 REACH 01-2119458049-33-xxxx	R10 Xn; R65 R66 R67 N, R51/53	Flam. Liquid 3, H226 Asp. Tox 1, H304 EUH 066 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	200	30-40
Satur benzolu <0,1 tilp.%, n-heksānu <1 tilp.%, aromātiskus ogleņūdeņražus 14-20 tilp.%. Iepriekšējais EC Nr, CAS Nr. un vielas nosaukums: 265-185-4, 64742-82-1, Līgrogāns (nafta), hidrodesulfurizēts, smagais					
Ksilols (izomēru maisījums)	CAS: nav pieejams; EK: 905-562-9 REACH	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox. 1; H304 Acute toxicity, Inhalation 4; H332	221(8 st.)/442 (15)	< 5

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PARKETA LAKAS

Datums: 01.06.2015.

AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)

	01-211955267-33-0000		Acute toxicity, Dermal 4; H312 Skin irritation 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373		
Etilmetilketoksīms	CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6 REACH 01-2119539477-28-xxxx	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Acute toxicity 4 Dermal, H312 Carcinogenicity 2, H351 Serious eye damage 1, H318 Skin sensitization 1, H317	-	<0,50
Kobalta 2-etilheksanoāts	CAS: 13586-82-8 EK: 237-015-9 REACH 01-2119524678-29-xxxx	Xn; R62 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53	Repr.Cat.2, H361 Acute toxicity 4, H302 Skin irritation 2, H315 Skin sensitization 1, H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410,	-	<0,50

**Cita informācija:** *Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā. Augstāk minēto simbolu, R un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.*

4. IEDAĻA. **Pirmās palīdzības pasākumi**

## 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana**

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja ieelpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

**Saskare ar ādu**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

**Saskare ar acīm**

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

**Nokļūšana kuņģī**

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulēt uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā aspirācijas rezultātā šķīdinātāju tvaiki var iekļūt plaušās un izraisīt pneimoniju. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apakli, aklasaiti, siksnu vai jostu.

**Norādes ārstam**

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:**

Dezorientācija  
Reibonis  
Miegainība  
Galvassāpes  
Bezsamaņa

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

5. IEDAĻA. **Ugunsdzēsības pasākumi**

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsšanas pārkļājus.

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot**

Nepielietot ūdens strūklu: degošs šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

**Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts**

Uzliesmojošs produkts. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)****5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uzliesmojošs produkts. Šķīdinātāju tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu, īpaši pie zemes. Vielas tvaiki smagāki par gaisu un izplūstot telpā var radīt iespēju uzliesmošanai no attāluma. Ugunsgrēka gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā veidojas dzirksteles. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

**Papildinformācija**

Gatavās produkcijas noliktavā un konteineros ar produktu pastāv sprādziena bīstamība, ja tie atrodas netālu no atklātas uguns avota. Lai izvairītos no pārkaršanās un spiediena palielināšanās ugunsgrēka gadījumā atdzesēt tos ar ūdens strūklu. Uzmanīgi apieties ar tukšo taru.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnu aizsargēkīpējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Avārijas gadījumā veicamie pasākumi**

Neitralizēt uzliesmojuma avotus. Noplūdes gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā var veidoties dzirksteles. Brīdināt vēja virzienā esošos iemītniekus par iespējamo ugunsgrēku un sprādzienu. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu. Ja noplūdusī viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkludinātu izgarojumus.

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Evakuēt cilvēkus, kuri nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt efektīvu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Skatīt 8. iedaļā par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

*Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Turēt kurināmo (koks, papīrs, naftas uc) attālumā no izlijušā materiāla. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.*

**Īpaši norādījumi**

Neizmantojot šķīdinātājus.

Noslēgta tilpne sasilstot, spiediena palielināšanās dēļ, var uzsprāgt. Nepieciešamības gadījumā attiecīgās tilpnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā. Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

*Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku veidošanos gaisā un izvairīties no tvaiku koncentrācijas, kas ir lielāka kā arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklāti gaismas avoti un citi aizdegšanās avoti. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Maisījums var uzlādēties elektrostātiski: pārvietojot no viena konteinerā uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus.*

*Paš aizdegšanās risks! Tīrīšanas lupatas, papīra salvetes un aizsargapģērbs, kas ir nosmērēts ar produktu, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var paš aizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējamības, nosmērētie materiāli jāpiesūcina ar ūdeni un jāievieto slēgtā metāla konteinerā vai līdzīgi jāizklāj plānā kārtā, lai izžāvētu, vēlams, ārā vai nekavējoties jāsadedzina. Nosmērētie materiāli jāizvāc no darba vietas katras darba dienas beigās un jāuzglabā ārā.*

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)**

Vietās, kur produktu uzglabā, ar to rīkojas un izstrādā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Darbiniekiem mazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas un acīs. Strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā. Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā vēsā, sausā, viegli vēdināmā telpā, tālu no karstumu izstarojošiem priekšmetiem. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Nav pieejams.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri**

**Arokspozīcijas robežvērtības  
darba vides gaisā**

**EINECS Nr.** Vietas nosaukums

**AER (8 st)  
mg/m<sup>3</sup>**

919-446-0 Vaitspirts

200

905-562-9 Ksilols (izomēru maisījums)

221( 8 st.)/442 (15 min)

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Vispārīgās prasības**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

**Personāla aizsardzība:****Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

**Roku aizsardzība**

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitriļa gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst EK direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

**Citi norādījumi**

Lietot specapgērbus. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

**Elpošanas ceļu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku, respiratoru ar attiecīgu filtru (pret organiskām gāzēm un tvaikiem ar A2 tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (<17 tilp.%). Augstas koncentrācijas gadījumā jālieto elpošanas aparāti (autonomi vai ar cauruli svaigam gaisam). Filtrs jāmaina pietiekami bieži.

**Termiska bīstamība**

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

**Higiēnas pasākumi:**

Ievērot personīgo higiēnu.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)**

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

**Vides riska pārvaldība****Vispārīgi ieteikumi:**

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums
Krāsa	Bezkrāsas
Smarža	Organisku šķīdinātāju smarža.
pH	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Vaitspirts < -15°C Ksilols Datu nav
Viršanas temperatūra (°C)	Vaitspirts 150...200 Ksilols 137-143
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Vaitspirts Minimāli 39 Ksilols 24
Pašaiздеgšanās temperatūra (°C)	Vaitspirts 270 Ksilols 494
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Vaitspirts 1,4 - 7,6 Ksilols 1,0 - 6,0
Tvaiku spiediens	Vaitspirts Apmēram 1 kPa (38 °C; ūdens=6,5 kPa) Ksilols 7,99 mm Hg (25 °C)
Relatīvais blīvums	0,92-0,93 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī	Nešķīst
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	Nav datu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Vaitspirts Log Kow = 2.. 7. Ksilols Log Kow =3,12 - 3,20
Kinematiskā viskozitāte	> 7 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /c 40°C
Nosacītā viskozitāte (20 °C), s	80-140 Viskozimetrs VZ-246 ø 4mm

**9.2 Cita informācija**

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas. Šķīdinātāja tvaiki ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu (skatīt eksplozijas robežas). Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem, lai neizsauktu eksotermiskas reakcijas.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PARKETA LAKAS

Datums: 01.06.2015.

AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

**Akūtā toksitāte**Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:Ieelpojot  $LC_{50} > 5$  mg/l, žurkas, 4 stundas; Produkta aspirācija plaušās var izsaukt letālu ķīmisko pneimoniju.Norijot  $LD_{50} > 2000$  mg/kg, žurkas. Ja norīts, produkts kairina gremošanas traktu.Nokļūstot uz ādas  $LD_{50} > 2000$  mg/kg, truši. Zema toksicitāte.Ksilols EC Nr. 905-562-9:Norijot  $LD_{50} = 4300$  mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas  $LD_{50} = 2000$  mg/kg, truši; Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Var iesūkties caur ādu, izsaucot saindēšanos.Ieelpojot  $LD_{50} > 29,57$  mg/l; žurkas, 4 stundas. Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt komu, ka arī smadzeņu, nieru un aknu bojājumus.Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:Norijot  $LD_{50} = 2300-3700$  mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas  $LD_{50} = 1.000 - 1.800$  mg/kg, truši.Ieelpojot  $LD_{50} > 4,8$  mg/l; žurkas, 4 stundas.Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:Norijot  $LD_{50} = 900-1200$  mg/kg, žurkas.**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Atkārtots un ilgstošs kontakts var radīt ādas sausumu un ādas iekaisuma

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Kairina ādu.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

Izraisa vieglu ādas kairinājumu (truši).

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Kairina ādu

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Tvaiki kairina acis

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu un augšējiem elpošanas ceļiem.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Datu nav.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Satur sensibilizejošas vielas skatīt 3. iedaļā. Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Nepiemīt sensitizācija (aprēķinot). (jūras cūciņa, slēgts plāksteris)

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Datu nav.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju (jūras cūciņa).

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Atkārtotas devas toksiskums :**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Ilgstoša iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.

Atkārtots un ilgstošs kontakts var radīt ādas sausumu un ādas iekaisuma.

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).

Var izveidoties aknu un nieru bojājumi.

Vielas iedarbība var izraisīt asins un kaulu smadzeņu bojājumi.

Ilgstoša saskarē ar ādu var attaukot ādu un radīt dermatītu.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PARKETA LAKAS

Datums: 01.06.2015.

AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)

Cilmes šūnu mutācijas

Datu nav

Kancerogēnums

Datu nav

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Datu nav

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību un reiboņus

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Datu nav

## Bīstamība ieelpojot

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamās galvas sāpes, miegainību, galvas reiboņi, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi. Šķīdinātāju tvaiki kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu un augšējiem elpošanas ceļiem. Ilgstoša ieelpošana var izsaukt narkotisku efektu vai plaušu iekaisumu.

Papildinformācija

Kaitīgs iekļūstot organismā.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 12.1 Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-446-0	LC <sub>50</sub> = 1-100 mg/l (aprēķinot), zivīm, aļģēm, vēzveidīgiem; toksisks.
Ksilols (izomēru maisījums)	CAS: nav pieejams; EK: 905-562-9	LC <sub>50</sub> =26,7 mg/l, 96 st., (Pimephales promelas - static test); LC <sub>50</sub> =20,9 mg/l, 96 st., (Lepomis macrochirus - static test); EC <sub>50</sub> =165 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa). EC <sub>50</sub> =1-10 mg/l, baktērijas.
Etilmetilketoksīms	CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	LC <sub>50</sub> >100 mg/l, 96 st., zivs; LC <sub>50</sub> >100 mg/l, 14 d., zivs (Orange-red killifish); EC <sub>50</sub> =750 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC <sub>50</sub> =11,6 mg/l, 72 st., aļģes.
Kobalta 2-etilheksanoāts	CAS: 13586-82-8 EK: 237-015-9	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. IC <sub>50</sub> =528 mg/l, 72 st., aļģes.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ražotāju informācija:

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Viegli bionoārdās (75%, skābekļa patēriņš, 28 d). Iztvaikošana ir ātrākais un dominējošais izdalīšanās process no ūdens un augsnes. Nešķīst ūdenī. Gaistošie savienojumi sadalās atmosfēras iedarbībā.

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

BOD<sub>28</sub>>60% ThOD, viegli sadalās bioloģiski. Produkts fotoķīmiski sadalās gaisā. Pussabrukšanas periods ≈ 12 st.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

BOD: 24,7%, 28 d.

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ražotāju informācija:

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:

Iespējams akumulējas (log Kow 2...7), bet viegli iztvaiko.

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

log Pow = 2,8-3,2. Zema bioakumulējoša spēja.

Etilmetilketoksīms EC Nr. 202-496-6:

BKF = 5,8

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

## 12.4 Mobilitāte

Vaitspirts EC Nr. 919-446-0:



## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)**

Produkts viegli iztvaiko no augsnes virskārtas un ūdens atmosfērā, kur sadalās. Daļa naftas ogļūdeņražu daļēji šķīst ūdenī (benzols, toluols, etilbenzols, ksilols) un ātri iztvaiko no ūdens šķīdumiem (pusē iztvaiko 2 stundu laikā laboratorijā). Produkts var iekļūt augsnē un nonākt līdz pazemes ūdeņiem, kur labāk šķīstošie izplatīsies. Sadalīšanās anaerobos apstākļos notiek ļoti lēnu. Lielmolekulārie naftas ogļūdeņraži var adsorbēties uz augsnes organiskajiem materiāliem vai sedimentiem (log Kow 2....7).

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Ātri iztvaiko no ūdens un augsnes virsmas atmosfērā. Iespējama gruntsūdens piesārņošana.

Etilmetilketoksīms EC Nr.202-496-6:

Datu nav.

Kobalta 2-etilheksanoāts EC Nr. 237-015-9:

Datu nav.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Datu nav

**12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi**

Produkts ir toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

*Uzmanību! Slauķi un citi uzliesmojoši materiāli, saturoši alkīdus, var pašai aizdegties. Pirms likvidēšanas vai sadedzināšanas šāda veida atkritumi jāsavāc un jāuzglabā samitrināti ar ūdeni.***Atkritumu kods** 08 01 11**Iepakojuma atkritumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs	1263
ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSU MATERIĀLI
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Riska kods	30
Vides apdraudējumi	Bīstams videi
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

**14.2 Jūras transports****IMDG**

ANO numurs	1263
ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT RELATED MATERIAL
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Jūras piesārņotajs	Jā
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)	F-E_S-E_
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

**14.3 Gaisa transports****ICAO/IATA**

ANO numurs	1263
ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT RELATED MATERIAL
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Vides apdraudējumi	Bīstams videi
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.



ADR/RID/IMDG/CAO/IATA

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)****14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši** Informācija nav pieejama .**MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.****Norādījumi par bīstamību un lietošanu:**

Uzliesmojošs.

Jutīgs pret siltuma ietekmi, ja temperatūra ir augstāka par +40° C.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.

**15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija****15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie normatīvi**

"Ķīmisko vielu likums"

LR MK Noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

**Eiropas Savienības normatīvie akti**

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES.

**Citi noteikumi**

Nav.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav attiecīgo datu

**16. IEDAĻA. Cita informācija****2. līdz 15. iedaļās minētās ķīmiskās vielas simbolu, R-frāzes pilns teksts:**

Xn	Kaitīgs
Xi	Kairinošs
N	Bīstams videi
R10	Uzliesmojošs.
R21	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
R22	Kaitīgs norijot.
R20/21	Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
R38	Kairina ādu.
R40	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R62	Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

**2. līdz 15. iedaļās minētās ķīmiskās vielas simbolu, H-frāzes pilns teksts:**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH 066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Flam. Liquid                      Uzliesmojoši šķidrumi.  
Acute Toxicity                    Akūts toksiskums (ārejs)

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**PARKETA LAKAS**

Datums: 01.06.2015.

**AURLAK (spīdīga), AURLAK M (pusmatēta)**

Asp. Toxicity	Bīstams, ieelpojot
Acute tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Serious eye damage	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
Acute Toxicity, Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot)
STOT SE	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība,
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carcinogenicity	Kancerogenitāte

**Saīsinājumi**

ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs
BOD	Biological Oxygen Demand
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
AER	Arodekspozīcijas robežvērtības
LC <sub>50</sub>	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD <sub>50</sub>	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC <sub>50</sub>	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IC <sub>50</sub>	Inhibējošā koncentrācija
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

**Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi**

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

Tikko apstrādāta koksne pēc apstrādes uzglabājama segtā vietā vai uz stingras, hermētiskas pamatnes, lai novērstu tiešu noplūdi augsnē vai ūdenī. Jebkuru noplūdi savāc otrreizējai izmantošanai vai likvidēšanai.

**Papildinformācija par produkta drošību**

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.