

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējas versijas

spīdīga, pusmatēta

1. IEDAĻA. **Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

## 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Divkomponentu parketa laka DUOKRON.

## 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi

Laka paredzēta parketa, koka grīdu, mēbeļu un citu koka virsmu lakošanai iekšdarbos. Laku ražo komplektā ar skābes cietinātāju.

## 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RIGAS LAKU UN KRASU RŪPNICA"

Uzņēmuma reģistra numurs

000328444

Adrese

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

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

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 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Lakas pusfabrikāts

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

**Fizikālas bīstamības**

Uzliesmojošs šķidrums.

3. bīstamības kategorija

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Bīstamības veselībai**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi

1. bīstamības kategorija

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas korozija/kairinājums

2. bīstamības kategorija

Kairina ādu.

Akūts toksiskums (ādas)

4. bīstamības kategorija

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

Akūts toksiskums (ieelpojot)

4. bīstamības kategorija

Kaitīgs ieelpojot.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības,

3. bīstamības kategorija  
elpvadu kairinājums

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Papildus informācija par bīstamībām**

Dati nav pieejami.

**Vides apdraudējumi**

Nav klasificēts.

**Bīstamības kopsavilkums**

Fizikālas bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kairina ādu. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

## 2.2 Etiķetes elementi

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



GHS02

Signālvārds



GHS05

Draudi

Satur n-butanolu, izobutānolu un ksilolu (izomēru maisījumu)

**Bīstamības apzīmējums**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H312 + H332 Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

spīdīga, pusmatēta

**Papildus bīstamība**

Dati nav pieejami.

**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.

P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.

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

P285 Neatbilstīgas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

**Reakcija**

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

P303 + P361 + SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P353

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

P305 + P351 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja

P338 to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**Glabāšana**

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

**Papildinformācija**Uz produkta iepakojuma jābūt neredzīgajiem patērētājiem paredzētam sataustāmam bīstamības brīdinājuma simbolam (reljefa vienādmalu trijstūrim  $\Delta$ ).

cija

**Skābes cietinātājs****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem:****Fizikālas bīstamības**

Uzliesmojošs šķidrums.

3. bīstamības kategorija

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Bīstamības veselībai**

Ādas korozija/kairinājums

1.B bīstamības kategorija

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ādas korozija/kairinājums

2. bīstamības kategorija

Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu

3. bīstamības kategorija,

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

– vienreizēja iedarbība

elpvadu kairinājums

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu

3. bīstamības kategorija,

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

– vienreizēja iedarbība

narkoze

Akūts toksiskums (ārējs)

4. bīstamības kategorija

Kaitīgs, ja norij.

**Papildus informācija par bīstamībām**

Dati nav pieejami.

**Vides apdraudējumi**

Nav klasificēts.

**Bīstamības kopsavilkums**

Fizikālas bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kaitīgs, ja norij.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

**2.2 Etiķetes elementi****Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem**

GHS02

Signālvārds



GHS05

Draudi

Satur sālsskābi, ortofosforskābi, n-butanolu

**Bīstamības apzīmējums**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

## spīdīga, pusmatēta

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Papildus bīstamība Datī nav pieejami.

## 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.

P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.

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

## Reakcija

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

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

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

## Glabāšana

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

Papildinformācija Uz produkta iepakojuma jābūt neredzīgajiem patērētājiem paredzētam sataustāmam bīstamības brīdinājuma simbolam (reljefa vienādmalu trijstūrim  $\Delta$ ).

## 2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Tvaiku ieelpošana var izraisīt gļotādas kairinājumu.

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.

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

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

## 3.1. Produkta definīcija (REACH) : Maisījums

## Lakas pusfabrikāts

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>	Koncentrāc. [%]
Ksilols (izomēru maisījums)	CAS: nav pieejams; EC: 905-562-9 REACH 01-2119555267-33-0000	Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox. 1; H304 Acute toxicity, Inhalation 4; H332 Acute toxicity, Dermal 4; H312 Skin irritation 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	221(8 st.)/442 (15 min)	<20
n-Butanols	CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH 05-2114312569-46-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute toxicity, Oral 4; H302 Serious eye damage 1, H318 Skin irritation 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	10	10-20
Izobutanols	CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 3; H226 Skin irritation 2; H315 STOT SE 3; H335 Serious eye damage 1, H318 STOT SE 3; H336	10	<15
Formaldehīds	CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 REACH 05-2118471278-33-0000	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 1; H370 STOT SE 1; H370 STOT SE 1; H370	0,5	<0,1

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

spīdīga, pusmatēta

Carc. 2; H351  
Skin Sens. 1; H317**Skābes cietinātājs**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>	Koncentrāc. [%]
n-Butanols	CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH 05-2114312569-46-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute toxicity, Oral 4; H302 Serious eye damage 1, H318 Skin irritation 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	10	80-90
Sālskābe, 35%	CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH 01-2119484862-27-0083	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3; H335	8 (8 st.)/15 (15 min)	5-10
Ortofosforskābe	CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH 01-2119485924-24-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1; H290	1 (8 st.)/2 (15 min)	<5

**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 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****Vispārīgi norādījumi.**

Cietušo nogādāt svaigā gaisā no bīstamās zonas. Nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību.

**Ieelpošana**

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja elpošana 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, gulot 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 valīqāku cieši piegulošu apģērbu. piemēram, apkakli, aklasaiti, siksnu vai iostu.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējas versijas

spīdīga, pusmatēta

**Norādes ārstam**

Parādīet 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 ugunsdzēsības līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsības aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsības pārklājus.

**Ugunsdzēsības 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.

**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 aizsargēkipējumu, 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 noplūdušā viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkliedētu izgarojumus.

**Personāla aizsardzība**

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkuru personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā lietot respiratoru.

**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.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

spīdīga, pusmatēta

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apurēt 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**

Neizmantot šķīdinātājus.

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

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

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 dzirkstelojošus darbarīkus.

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 aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migliņas 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)

Divkomponentu parketa laka.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā	EINECS Nr.	Vielas nosaukums	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>
	200-001-8	Formaldehīds	0,5
	231-633-2	Ortofosforskābe	1 (8 st.) / 2 (15 min)
	231-595-7	Sālskābe, 35%	8 (8 st.) / 15 (15 min)
	200-751-6	n-Butanols	10
	201-148-0	Izobutanols	10
	215-535-7	Ksilols	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 aizsargcimodus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: &gt; 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: &gt; 480 min);

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējas versijas

## spīdīga, pusmatēta

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 iegrīzumu, 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 specapģērbu. 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.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

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**

	<b>Lakas pusfabrikāts:</b>		<b>Skābes cietinātājs</b>	
Agregātvoklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums		Šķidrums	
Krāsa	Bezkrāsains.		Bezkrāsains vai iedzeltens dzidrs	
Smarža	Organisku šķīdinātāju smarža.		Specifiskā	
pH	Nav piemērojams		Dati nav pieejami	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Ksilols</i>	Dati nav pieejami	Sālskābe	-30 °C
	<i>n-Butanols</i>	-90 °C	Ortofosforskābe	40 °C - lit.
	<i>Izobutanols</i>	-108 °C - lit.	<i>n-Butanols</i>	-90 °C
Viršanas temperatūra	<i>Ksilols</i>	137-143°C	Sālskābe	> 100 °C - lit.
	<i>n-Butanols</i>	116-118°C	Ortofosforskābe	158 °C - lit.
	<i>Izobutanols</i>	108 °C - lit.	<i>n-Butanols</i>	116-118°C
Uzliesmošanas temperatūra	<i>Ksilols</i>	24°C	Sālskābe	Nav piemērojams
	<i>n-Butanols</i>	35°C (slēgtā traukā)	Ortofosforskābe	Dati nav pieejami
	<i>Izobutanols</i>	28 °C - slēgtā traukā	<i>n-Butanols</i>	35°C
Pašaiždegšanās temperatūra	<i>Ksilols</i>	494°C	Sālskābe	Dati nav pieejami
	<i>n-Butanols</i>	360°C	Ortofosforskābe	Dati nav pieejami
	<i>Izobutanols</i>	427 °C	<i>n-Butanols</i>	360°C
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, % )	<i>Ksilols</i>	1,0 - 6,0	Sālskābe	Dati nav pieejami
	<i>n-Butanols</i>	1,4 - 11,2	Ortofosforskābe	Dati nav pieejami
	<i>Izobutanols</i>	1,7 - 10,6	<i>n-Butanols</i>	1,4 - 11,2
Tvaika spiediens	<i>Ksilols</i>	7,99 mm Hg pie 25°C	Sālskābe	227 hPa pie 21,1 °C
	<i>n-Butanols</i>	5 hPa pie 20 °C	Ortofosforskābe	Dati nav pieejami
	<i>Izobutanols</i>	8 hPa pie 20 °C	<i>n-Butanols</i>	5 hPa pie 20 °C
Relatīvais blīvums	0,98-1,06 g/cm <sup>3</sup>		0,85 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Šķīdība ūdenī	Nešķīst		Dati nav pieejami	
Šķīdība taukos	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	<i>Ksilols</i>	log Kow = 3,12 - 3,20	Sālskābe	log Pow = 0,25

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

## spīdīga, pusmatēta

<i>n</i> -Butanols	$\log Pow = 0.88$	Ortofosforskābe	Dati nav pieejami
Izobutanols	$\log Pow = 0.76$	<i>n</i> -Butanols	$\log Pow = 0.88$
Nosacītā viskozitāte (20 °C), s	50-115	Dati nav pieejami	

## 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.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūtā toksitāte**Ksilols EC Nr. 905-562-9:Norijot LD<sub>50</sub> = 4300 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 2000 mg/kg, truši; Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Var iesūkties caur ādu, izsaucot saindēšanos.Ieelpojot LD<sub>50</sub> > 29,57 mg/l; žurkas, 4 stundas. Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt komu, ka arī smadzeņu, nieru un aknu bojājumus.*n*-Butanols EC Nr. 200-751-6:Norijot LD<sub>50</sub> = 790 mg/kg, žurkas;

Aknu taukainā deģenerācija. Nieres, urīnviads, urīnpūslis:citas izmaiņas. Asinis:citas izmaiņas.

Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 3 400 mg/kg, truši.Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 8000 ppm; žurkas, 4 stundas.Izobutanols EC Nr. 201-148-0:Norijot LD<sub>50</sub> = 2460 mg/kg, žurkas; Var būt kaitīgs norijot.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 3400 mg/kg, truši. Var būt kaitīgs, ja absorbēts caur ādu. Izraisa acu kairinājumu.Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 8000 ppm, žurkas, 4 stundas. Var būt kaitīgs, ja ieelpots. Izraisa elpceļu kairinājumu, klepus, elpas trūkums Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Galvassāpes, nelabums, vemšana, centrālās nervu sistēmas depresija.

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:Norijot LD<sub>50</sub> = 100 mg/kg, žurkas. Toksisks norijot. Rada apdegumus.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 270 mg/kg, truši. Toksisks absorbējot caur ādu. Rada ādas apdegumus.Ieelpojot LD<sub>50</sub> = > 17,0 mg/l, žurkas; 4 st. Toksisks ieelpojot. Materiāls ir ārkārtīgi destruktīvs gļotādas audiem un augšējiem elpošanas ceļiem.Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Izraisa sausu klepu, elpas trūkumu, aizdusu.

Norijot LD<sub>50</sub> =1530 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> =2740 mg/kg, truši. Materiālam ir ļoti destruktīva ietekme uz gļotādu membrānu un augšējā elpošanas trakta audiem, kā arī acīm un ādu.

Dedzināšanas sajūta, klepus, sāpoša elpošana, laringīts, elpas trūkums, balsenes spazmas, iekaisums un tūska, bronhu spazmas, iekaisums un tūska, pneimonijs, plaušu tūska.

Sāļsskābe EC Nr.231-595-7:Norijot LD<sub>50</sub> =900mg/kg, žurkas. Norijot iespējama asiņaina vemšana. Var izraisīt sūrstēšanu rīklē, vēdera sāpes, nelabumu, stiprus mutes dobuma, rīkles un vēdera apdegumus. Norijot lielu daudzumu var rasties šoks, asinsrites traucējumi un iestāties nāve.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> =4200 mg/kg, truši. Materiālam ir ļoti destruktīva ietekme uz gļotādu membrānu un augšējā elpošanas trakta audiem, kā arī acīm un ādu.Ieelpojot LC<sub>50</sub> =3124 ppm, žurkas, 1 stunda.



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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON  
spīdīga, pusmatēta**

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

Dedzināšanas sajūta, klepus, sācoša elpošana, laringīts, elpas trūkums, balsenes spazmas, iekaisums un tūska, bronhu spazmas, iekaisums un tūska, pneimonīts, plaušu tūska.

**Kodīgums/kairinājums ādai***Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.*Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Kairina ādu. Kairinoši iedarbojas uz augšējiem elpošanas ceļiem.

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Kairina ādu (trusis, 24 st.). Var būt kaitīgs, ja absorbēts caur ādu.

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Āda - jūrascūciņa - Viegls ādas kairinājums

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

Dati nav pieejami.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Rada apdegumus.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Āda - trusis. Rezultāts: Rada apdegumus.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums***Iekļūstot acīs izraisa nopietnus acu bojājumus.*Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu.

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Mērens acu kairinājums (trusis).

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

Dati nav pieejami.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Kodīgs acīm.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Acīs - trusis. Rezultāts: Kodīgs acīm.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ksilols EC Nr. 905-562-9:

Dati nav pieejami.

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Dati nav pieejami.

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Dermatīts

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

Dati nav pieejami.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Dati nav pieejami.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Dati nav pieejami.

**Atkārtotas devas toksiskums :***Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.*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.

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Var būt kaitīgs, ja ieelpots. Izraisa elpceļu kairinājumu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Kaitīgs norijot.

Izžūšana, ādas plaisāšana, Ādu kairinošās īpašības

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

Dati nav pieejami.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON**

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

**spīdīga, pusmatēta**

Dati nav pieejami.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

**Cilmes šūnu mutācijas**

Dati nav pieejami.

**Kancerogēnums**Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

IARC: Grupa 1: Kancerogēns cilvēkiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Dati nav pieejami.

**Toksiska ietekme uz īpašu****mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Tvaiki iedarbojas kā narkotiska viela, var radīt miegainību un reiboni. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu****mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami.

**Bīstamība ieelpojot**

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamās galvas sāpes, miegainību, galvas reiboni, 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.

**Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi**

Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās produkta īpašības nav pilnīgi izpētītas.

**Papildinformācija**

Laka un cietinātājs iedarbojas kaitīgi un kodīgi, iekļūstot organismā, uz ādas vai acīs.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

**Lakas pusfabrikāts**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Ksilols (izomēru maisījums)	CAS: nav pieejams; EC: 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.
n-Butanols	CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC <sub>50</sub> =1840 mg/l, 96 st., (Pimephales promelas(Grundulis)); EC <sub>50</sub> =1983 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). LC <sub>50</sub> = 500 mg/l, aļģes.
Izobutanols	CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LC <sub>50</sub> = 1,220 mg/l, zivs Pimephales promelas (Grundulis), 96 st. EC <sub>50</sub> = 1440 mg/l / Daphnia (ūdens blusa), 24 st. EC <sub>50</sub> = 1250 mg/l, aļģu tests, 72 st. EC <sub>50</sub> = 1290 mg/l, baktērija, 72 st.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

spīdīga, pusmatēta

Formaldehīds	CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LC <sub>50</sub> =198 mg/l, Salmo salar, 96 st.; EC <sub>50</sub> =2 mg/l, Daphnia magna, 48 st. EC <sub>50</sub> =22 mg/l, aļģu tests, 72 st.
--------------	-------------------------------	--

**Skābes cietinātājs**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Sālskābe, 35%	CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7	Sālskābe toksiskā ūdens organismiem: jā pH <4 zivis iet bojā. LC <sub>50</sub> =862 mg/l, Zelta zivtiņa. LC <sub>50</sub> =784 mg/l, Daphnia magna.
Ortofosforskābe	CAS: 231-633-2 EC: 231-595-7	Toksiskā ūdens organismiem: jā pH <4 zivis iet bojā. LC <sub>50</sub> = 3-3,5 mg/l, 96 st, zivs. IC <sub>50</sub> = 270 mg/l, baktērijas.
n-Butanols	CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC <sub>50</sub> =1840 mg/l, 96 st., (Pimephales promelas(Grundulis)); EC <sub>50</sub> =1983 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). LC <sub>50</sub> = 500 mg/l, aļģes.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Ražotāju informācija:

Ksilols EC Nr. 905-562-9:BOD<sub>28</sub>>60% ThOD, viegli sadalās bioloģiski. Produkts fotoķīmiski sadalās gaisā. Pussabrukšanas periods ≈ 12 st.n-Butanols EC Nr. 200-751-6:BOD<sub>28</sub>>70% ThOD, viegli sadalās bioloģiski.Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Ātri sadala mikroorganismi (74% 28 d., OECD 301B).

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

90%, 28 d. OECD; viegli sadalās bioloģiski.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Tekoša ūdenī sadalās.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Ražotāju informācija:

Ksilols EC Nr. 905-562-9:

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

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Biokoncentrācijas faktoru (BKF): 0,38 Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

log Pow = 0.76. Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

log Pow = 0,35. Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Dati nav pieejami.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

log Pow = 0,25. Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

**12.4 Mobilitāte**Ksilols EC Nr. 905-562-9:

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

n-Butanols EC Nr. 200-751-6:

Dati nav pieejami.

Izobutanols EC Nr. 201-148-0:

Izobutanols ir ūdenī šķīstošs, ātri izplatās virszemes un pazemes ūdeņos.

Formaldehīds EC Nr.200-001-8:

Dati nav pieejami.

Ortofosforskābe EC Nr.231-633-2:

Viegli samaisāms ūdenī. Ātri izplatās apkārtējā vidē.

Sālskābe EC Nr.231-595-7:

Ātri izplatās apkārtējā vidē.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi**

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi nav zināma.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

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

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON**

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

**spīdīga, pusmatēta**

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

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 Nav  
 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 Nē  
 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 Nē  
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

**14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši Informācija nav pieejama .****MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.****Norādījumi par bīstamību un lietošanu:**

*Uzliesmojošs.*

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

*Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.*



ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA

**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 saskaņā 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**

**Simbolu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
 H301 Toksisks, ja norij.  
 H302 Kaitīgs, ja norīts.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
 H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.  
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON**

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

**spīdīga, pusmatēta**

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību un reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H312 + H332	Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos

Flam. Liquid	Uzliesmojoši šķidrums.
Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Asp. Toxicity	Bīstams, ieelpojot
AcuteTox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Acute Tox., Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot).
Acute tox., Oral	Akūts toksiskums (norijot).
Skin Corr.	Ādas korozija/kairinājums
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Eye irritation	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Serious eye damage	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carcinogenicity	Kancerogenitāte
Met. Corr	Izraisa metālu koroziju

**Saīsinājumi**

ES	Eiropas Savienība	
EK	Eiropas Kopiena	
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi	(Registration,
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)	
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	
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra	
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients	
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas	
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas	
EUH uzraksts	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	
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)	
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).	

**Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi**

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

**Papildinformācija par produkta drošību**

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

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**DIVKOMPONENTU PARKETA LAKA DUOKRON**

Datums: 01.08.2016. Nomaina visas iepriekšējās versijas

**spīdīga, pusmatēta**

*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.*