

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL

Datums: 12.07.2018., versija 3.

eļļa koka virsmām

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

## 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Eļļa koka virsmām **TERRACEOIL**.

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

Apzinātie lietošanas veidi

TERRACEOIL ar tungelļas un vaska piedevām. Pateicos īpašai produkta formulai eļļa rada dekoratīvu slāni, kas lieliski aizsargā koksni pret nelabvēlīgu atmosfēras apstākļu iedarbību, mitrumu un netīrumiem. Eļļa paredzēta atmosfēras apstākļos ekspluatējamu koka virsmu ( t.sk. terases dēļu, tiltiņu, sētu, žogu u.c. ) pārklāšanai. Atļauts izmantot gan jaunu, gan iepriekš eļļotu vai impregnētu koka virsmu apstrādei pie nosacījuma, ka tās ir saglabājušas uzskūšanas spēju. TERRACEOIL lietojama tikai tonētā veidā. (Netonētas EC bāzes izmantošana ārējo virsmu krāsošanai nav pieļaujama).

## 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs  
Uzņēmuma reģistra numurs  
Adrese  
Tālrunis  
Fakss  
E-pasts  
Mājas lapa internetā

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"  
4000328444  
Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007  
+371-67458776  
+371-67458931  
[rilak@rilak.lv](mailto:rilak@rilak.lv)  
<http://www.rilak.lv>

## 1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:  
Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):  
Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):  
Ražotājam:

112  
+371-67042473  
+371-67042468  
+371-67458776

2. IEDAĻA. **Bīstamības apzināšana**

## 2.1 Vielai vai maisījuma klasificēšana

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

**Fizikālas bīstamības**

Uzliesmojošs šķidrums.

3. bīstamības kategorija Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Bīstamības veselībai**

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības, narkoze

3. bīstamības kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Akūts toksiskums (ārējs)

4. bīstamības kategorija Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums (ieelpojot)

4. bīstamības kategorija Kaitīgs ieelpojot.

Akūts toksiskums (ādas)

4. bīstamības kategorija Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

**Papildus informācija par bīstamībām**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur etilmetilketoksīmu, oktilinonu (ISO) un propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vides apdraudējumi**

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Bīstamības kopsavilkums**Fizikālas bīstamības  
Bīstamības veselībai

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Vides bīstamības

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2 Etiķetes elementi

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

Satur vaiļspirtu un 2-butoksietanolu.



GHS02



GHS07

Signālvārds

Uzmanību

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

**Bīstamības apzīmējums**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H302 + H312 + H332 Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildus bīstamība**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
 EUH208 Satur etilmetilketoksīmu, oktilinonu (ISO) un propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P102 Sargāt no bērniem.

**Profilakse**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**Reakcija**

P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ 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:** nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
 P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Glabāšana**

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

**Iznīcināšana**

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**Papildinformācija uz etiķetēm**

Satur etilmetilketoksīmu, oktilinonu (ISO) un propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Papildinformācija mazumtirdzniec.**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****Produkta definīcija (REACH) :**

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>	Koncentrāc. [%]
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-857-5 REACH 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	1200	45 - 65
2-Butoksietanols (butilglikols)	CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Indekss: 603-014-00-0 REACH 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox., Oral 4; H302 Acute Tox. 4, Dermal, H312 Acute Tox. 4, Inhal., H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	98 ( 8 val.)/246 (15 min)	< 5
Etilmetilketoksīms	CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6 Indekss: 616-014-00-0 REACH 01-2119539477-28-xxxx	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Dermal, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	≤ 0,20
2-etilheksānskābes cirkonija sāls	CAS: 22464-99-9 EK: 245-018-1 REACH	Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns)	-	< 1,0

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL

Datums: 12.07.2018., versija 3.

eļļa koka virsmām

	01-2119979088-21-xxxx			
Diurons (ISO)	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4 Indekss: 006-015-00-9 REACH 01-2119517622-45-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,1500
Propikonazols (ISO)	CAS: 60207-90-1 EK: 262-104-4 Indekss: 613-205-00-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	0,2800
Oktilinons (ISO) * (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7 Indekss: 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	0,0750

## Specifiskās robežkoncentrācijas (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Koncentrācija [%]
Oktilinons (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7 Indekss: 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-0000	Skin Sens.1, H317	0,05-100

## Cita informācija:

\* 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

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 H fražu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pieļaujamas robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. iedaļā.

## 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. Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamanojot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzību.

**Ielpošana**

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 vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, 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  
Depresija

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

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**TERRACEOIL**

Datums: 12.07.2018., versija 3.

**eļļa koka virsmām****5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

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

**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.

**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. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. 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 atdzēsēt tos ar ūdens strūklu. Uzmanīgi apieties ar tukšo taru.

**Uzmanību!** Pašaizdeģšanās risks lietotām tīrīšanas lupatām, papīra salvetēm u.c. Piesārņotie materiāli pēc dažām stundām var pašaiizdeģties. Pirms likvidēšanas vai sadedzināšanas šāda veida atkritumi jāsavāc un jāuzglabā samitrināti ar ūdeni.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnu aizsargēkīpējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas 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 noplūduši 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 aizsargapģērbus, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā

**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 panēmieni 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**

Neizmantot šķīdinātājus.

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

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. iedaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL

Datums: 12.07.2018., versija 3.

eļļa koka virsmām

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. Nelietot dzirkstejošus darbarīkus. Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes radītās tvaiku aizdegšanās, visām aprīkojuma metāliskajām daļām jābūt iezemētām.

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.

**Pašaizdegšanās risks!** Tīršanas lupatas, papīra salvetes un aizsargapģērbs, kas ir nosmērēts ar produktu, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var pašai aizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējamības, nosmērētie materiāli jāievieto slēgtā metāla konteinerā ar ūdeni, vai jāizžāvē ārā vai nekavējoties jāsadedzina. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieta ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.

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

Glabāt blīvi noslēgtā ražotāja iepakojumā sausā, viegli vēdināmā telpā, sargājot no ligošās tiešu saules staru iedarbības un nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu). Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

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

Eļļa koka virsmām.

**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>203-905-0 2-Butoksietanols  
919-857-5 Oglūdeņraži, C9-C1198 (8 st.)/246 (15 min)  
1200**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu sprādzien drošu 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:

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

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

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

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 specapģērbus. 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 A tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratoru ar kombinēto filtru A/P (EN405:2001). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (&lt;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.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

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

Agregātvaioklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums	
Krāsa	Bezkrāsas (EC bāze), gaiši brūna, brūna, tumši brūna, pelēka, melna.	
Smarža	Organisku šķīdinātāju smarža.	
pH	Nav piemērojams	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami.	
Viršanas temperatūra (°C)	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	154°C - 193°C
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	41°C
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	237°C
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	0,7- 6,0
Tvaiku spiediens	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	0.2 kPa pie 20 °C [Aprēķinātais]
Relatīvais blīvums (20 ± 0,5) °C; g/ml	(0,84 - 0,86) ± 0,03	
Šķīdība ūdenī	Nešķīst	
Šķīdība taukos	Nav datu	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Vaitspirts (EK: 919-857-5)	Log Pow > 4
Kinematiskā viskozitāte	> 7 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /c 40 °C	
Nosacītā viskozitāte (20 ± 0,5) °C; s	10 - 15	
Sprādzienbīstamība	Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.	
Oksidēšanas īpašības	Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.	
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

Iespējamās eksplozijas briesmas, ja materiāls ir izkliedēts gaisā ierobežotās platībās vai iekārtās un pakļauts dzirksteļu iedarbībai, karstumam vai liesmai.

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

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

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

## Maisījuma sastāvdaļu akūtais toksiskums

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

Dezaromatizēti oqlūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:Ieelpojot LC<sub>50</sub> > 5000 mg/m<sup>3</sup>, žurkas, 4 stundas. Minimāli toksisks.Norijot LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, žurkas. Minimāli toksisks.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, truši. Minimāli toksisks.2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:Norijot LD<sub>50</sub> = 470 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 220 mg/kg, truši.Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 450 ppm, žurkas, 4 stundas;

Uzvedība: ataksija. Uzturs un vielmaiņa: svara zudums vai svara pieauguma pazemināšanās.

Intraperitoneāli LD<sub>50</sub> = 220 mg/kg, žurka.Intravenozi LD<sub>50</sub> = 307 mg/kg, žurka.Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:Norijot LD<sub>50</sub> = 2300-3700 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 1.000 - 1.800 mg/kg, truši. Produkta aspirācija plaušās var izsaukt letālu ķīmisko pneimoniju.Ieelpojot LD<sub>50</sub> > 4,8 mg/l; žurkas, 4 stundas.Diurons EK Nr.206-354-4:Norijot LD<sub>50</sub> = 4150 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, žurkas, 4 stundas;Ieelpojot LC<sub>50</sub> ≥ 5,05 g/m<sup>3</sup>; žurkas, 4 stundas.Propikonazols EK Nr. 262-104-4:Norijot LD<sub>50</sub> = 1517 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> > 4000 mg/kg, žurkas.Ieelpojot LC<sub>50</sub> > 5800 g/m<sup>3</sup>; žurkas.OIT EK Nr. 247-761-7:Norijot LD<sub>50</sub> = 670 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 311 mg/kg, truši;Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 580 mg/m<sup>3</sup>; žurkas.**Kodīgums/kairinājums ādai**

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

Dezaromatizēti oqlūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Viegli kairinošs ādai, ja ir ilgstoša ietekme.

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:

Kairina ādu (trusis).

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Izraisa vieglu ādas kairinājumu (truši).

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nav kairinošs

Propikonazols EK Nr. 262-104-4:

Nav kairinošs.

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Dezaromatizēti oqlūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu.

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:

Mērens acu kairinājums (trusis, 24 st.).

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

Propikonazols EK Nr. 262-104-4:

Mēreni kairinošs (Trusis).

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantus vai citus sensibilizējošas vielas (skatīt 3. iedaļā). Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.

Propikonazols (ISO);

Oktilinons (ISO);

Etilmetilketoksīms.

**Atkārtotas devas toksiskums :**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Dezaromatizēti oqlūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

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

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:

Cilvēku pakļaušanas negatīvajai iedarbībai virs 200 ppm rezultātā ir sagaidāma narkoze, nieru un aknu bojājumi, neadekvāta asins aina, kurā uzrādās eritrofēnija, retikulocitoze, granulocitoze, leikocitoze, un iespējams, ka rezultātā radot vājus eritrocītus un hematūriju. 2-butoksietanola norīšana izraisa mutē skābu garšu, kas pārtop par degošu sajūtu un pēc tam seko mēles nejutīgums, kas indicē sensoro nervu galu paralīzi, centrālās nervu sistēmas depresiju, galvassāpes, narkoze.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Cilmes šūnu mutācijas**

Dati nav pieejami.

**Kancerogēnums**Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**2-etilheksānskābes cirkonija sāls EK Nr.245-018-1:

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Tvaiki iedarbojas kā narkotiska viela, var radīt miegainību un reiboni.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Atkārtota iedarbība var bojāt centrālo nervu sistēmu (šķīdinātāju). Var kaitēt aknām un nierēm, asinis vadiem un kaulu smadzenēm. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt dermatītu.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Bīstamība ieelpojot**

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamas 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.

Dezaromatizēti ogleņdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

**Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi**

Tvaika koncentrācija virs ieteicamās kairina acis un elpošanas sistēmu, var izraisīt galvassāpes, reibonus, nejutīgumu un citus centrālās nervu sistēmas traucējumus. Ilgstoša un/vai atkārtota ādas saskare ar zemas viskozitātes materiāliem var attaukot ādu, izraisot kairinājumu un dermatītu. Neliels šķīduma daudzums, rīšanas vai vemšanas rezultātā nokļūvis plaušās, var izraisīt ķīmisko pneimonītu vai plaušu edēmu.

**Papildinformācija** Kaitīgs iekļūstot organismā.**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem. Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
Ogleņdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-857-5	Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem. Nav sagaidāma hroniska toksicitāte ūdens organismiem. LL <sub>50</sub> >1000 mg/l, 96 st., zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele); EL <sub>0</sub> >1000 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EL <sub>50</sub> >1000 mg/l, 72 st., Zaļāļģes (Pseudokirchneriella subcapitata).
2-Butoksietanols (butilglikols)	CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	LC <sub>50</sub> = 220 mg/l, 96 st., zivs. EC <sub>50</sub> = 1815 mg/l, 24 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC <sub>0</sub> > 900 ppm, aļģes.
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.
Diurons (ISO)	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> = 14,7 mg/l, zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC <sub>50</sub> = 1,4 mg/l, Daphnia magna, 48 st. EC <sub>50</sub> = 0,022 mg/l, aļģes (Desmodesmus subspicatus), 72 st.
Propikonazols	CAS: 60207-90-1 EK: 262-104-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> = 5,3 mg/l, 96 st., zivs (forele-Rainbow trout). EC <sub>50</sub> = 10,2 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC <sub>50</sub> = 0,76 mg/l, 72 st., aļģes (Scenedesmus subspicatus).
Oktilinons (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> = 0,047 mg/l, zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC <sub>50</sub> = 0,325 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

|IC<sub>50</sub> =0,092 mg/l, 72 st., aļģes Pseudokirchneriella subcapitata.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ražotāju informācija:

Dezaromatizēti oglūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

BOD: 80,0 %, 28 d. Ātrā bioloģiskās noārdāmības spēja

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:BOD<sub>20</sub>=66% ThOD. Viegli sadalās bioloģiski.Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

BOD: 24,7%, 28 d.

Diurons EK Nr.206-354-4:

BOD: 0 %, 28 d.

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

Dati nav pieejami.

OIT EK Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dezaromatizēti oglūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Nav noteikts

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:log P<sub>ow</sub>=0,83. Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Biokoncentrēšanās faktors BKF = 2,5 - 5,8

Diurons EK Nr.206-354-4:

Biokoncentrēšanās faktors (BCF): 57,2; log Pow = 2,87. Zema bioakumulējoša spēja.

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

log Pow = 3,65. Augsts bioakumulācijas potenciāls.

OIT EK Nr. 247-761-7:

log Pow = 2,9. Zema bioakumulējoša spēja.

## 12.4 Mobilitāte

Dezaromatizēti oglūdenraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Ļoti gaistošs, ātri sadalās gaisā. Nesadalās nogulsnes un notekūdeņu cietvielās.

2-Butoksietanols EK Nr.203-905-0:

Ūdenī šķīstošs. Lielos daudzumos var piesārņot gruntsūdens un augsni.

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Dati nav pieejami.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami.

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

Dati nav pieejami.

OIT EK Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav piemērojams.

## 12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

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.

## Atkritumu kods un apzīmējums

08 01 11

Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krasu un laku atkritumi.

## Iepakojuma atkritumi

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

**Pašaizdegšanās risks!** Tīrīšanas lupatas un papīra salvetes, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var pašaiizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējām, nosmērētie materiāli jāievieto slēgtā metāla konteinerā ar ūdeni, vai jāizžāvē ārā vai nekavējoties jāsadedzina.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACEOIL  
eļļa koka virsmām

Datums: 12.07.2018., versija 3.

## 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.



ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA

## 14.2 Jūras transports

## IMDG

ANO numurs	1263
ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT RELATED MATERIAL
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Jūras piesārņotājs	Nav
EMS numurs:	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	Nav
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši  
MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC  
kodeksam.

Neattiecas

## 14.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

## Pārvadāšana lietotāja teritorijā:

Vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

## 14.6 Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Uzliesmojošs.

Jūtīgs pret siltuma ietekmi, ja temperatūra ir augstāka par +30° C.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzīvnieku barības.

## 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".

LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

## Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 453/2010/ES, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918, 528/2012.

Citi noteikumi Nav.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

## Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**TERRACEOIL**  
**eļļa koka virsmām**

Datums: 12.07.2018., versija 3.

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H302+H312+H332	Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur etilmetilketoksīmu, oktilinonu (ISO) un propikonazolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Flam. Liq.	Uzliesmojoši šķidrums.
Asp. Tox.	Bīstams, ieelpojot
Acute Tox., Oral	Akūts toksiskums (ārējs)
Acute Tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Acute Tox., Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot).
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carc.	Kancerogenitāte
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

## 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)
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts.
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
EL <sub>50</sub>	Iedarbības līmenis 50% testa organismu
IL <sub>50</sub>	Ietekmes līmenis 50% testa organismu
LL <sub>50</sub>	Letālais līmenis 50% testa organismu
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.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Datums: 12.07.2018., versija 3.

**TERRACEOIL**  
**eļļa koka virsmām**

**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.