

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām TERRACE OIL AKVA

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

Apzinātie lietošanas veidi

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 uzsūkšanas spēju. Eļļa aizsargā apstrādāto koksni pret atmosfēras faktoru un netīrumu iedarbību, uzlabo apstrādāto virsmu nodilumizturību un ierobežo ūdens uzsūkšanu. TERRACE OIL AKVA lietojama tikai tonētā veidā. Eļļu tonē RILAKOLOR tonēšanas sistēmā izmantojot COLTEC WOOD katalogu (Netonētas EC bāzes izmantošana ārējo virsmu krāsošanai nav ielaužama).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS 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:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

+371-67042468

Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. **Bīstamības apzināšana**

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

Fizikālas bīstamības

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidama bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai

Papildus informācija par bīstamībām

Satur neodekānskābes kobalta sāls, IPBC, propiconazolu un maisījumu: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vides apdraudējumi

3. kategorija Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

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

Satur

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

H412

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Papildus bīstamība

EUH208

Satur neodekānskābes kobalta sāls, IPBC, propiconazolu un maisījumu: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

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

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

P353

P305 + P351 + SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P338

Glabāšana
P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.**Iznīcināšana**

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm Satur kobalta 2-etilheksanoātu, IPBC, propiconazolu un maisījumu: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Datu nav.

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 ³	Koncentrāc. [%]
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 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,5600
Bronopols (INN)*	CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0 Indekss: 603-085-00-8 REACH 01-2119980938-15-xxxx	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2; H411	-	0,0015
3-jod-2-propinilbutil-karbamāts (IPBC)	CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 Indekss: 616-212-00-7	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (balsene) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	0,2175
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 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	0,1000
Karbendazīms**	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 Indekss:613-048-00-8	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD (Auglība un Nedzimis bērns) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	0,0500
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona maisījums 3:1 (CMIT/MIT maisījums)	CAS: 55965-84-9; EK: 247-500-7/220-239-6 Indekss:613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M= 1)	-	< 0,0015

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Neodekānskābes kobalta sāls	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0 REACH 01-2119970733-31-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2B, H361f Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3; H412	<0,50
-----------------------------	--	--	-------

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

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Koncentrāc. [%]
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona maisījums 3:1 (CMIT/MIT maisījums)	CAS: 55965-84-9; EK: 247-500-7/220-239-6 Indekss:613-167-00-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Corr.1B, H314 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317	0,06-0,6 0,6-100 0,06-0,6 0,0015-100

Cita informācija:

* 2-bromo-2-nitropropān-1, 3-diols

**2-benzimidazolkarbonskābes metilēsteris

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pasreizējām 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-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.

Nogadāt cietušo svaiga gaisa, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko 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 nejausi nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, guļot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonakt plaušas un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīdāku cieši piecūlošu apdērbu. piemēram. apkakli. aklasaiti. siksnu vai iostu.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:

Datu nav.

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 pārkļājus.

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

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība***Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.***5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem***Lietot pilnu aizsargekipējumu, 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***Savākt izlieto vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem Vides aizsardzības noteikumiem. Degot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu.***Personāla aizsardzība***Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamajiem 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 acis. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargaubērbi, strādāt aizsarocimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acim/seiai. Uaunsarēka aadiūmā***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. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši markētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.***Īpaši norādījumi***Neizmantot šķīdinātājus.***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***Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju. (sk.uz etiķetes). Valkat personiskas aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglaba, ar to rikojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, est un dzert. Stradajošiem nomazgāt rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairīties no saskares ar acīm, adu vai apqerbu. Nenorit. Nepielaut nokļūšanu vidē. Aizliegts***7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība***Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā temperatūrā ne zemākā par + 5°C. Sargāt no sala! Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.***7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)***Ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām.***8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri***Dati nav pieejami.***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.*

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Personāla aizsardzība:**Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila 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

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbu. 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

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

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 vietējam iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos.

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

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums Bezkrāsas (EC bāze) var tonēt RILAKOLOR tonēšanas sistēmā izmantojot COLTEC WOOD katalogu.
Krāsa	
Smarža	Specifiskā smarža
pH	7,0-8,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Dati nav pieejami
Tvaiku spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums, g/ml	1,02 ± 0,03
Šķīdība ūdenī	Nešķīst
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	Nav datu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Sadaliņuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Dati nav pieejami

Nosacītā viskozitāte (20±0,5)°C, s

12 - 20

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 jāvaiņās

Sargāt no sala.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.

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 toksitātePropikonazols EK Nr. 262-104-4:Norijot LD₅₀ = 1517 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 4000 mg/kg, žurkas.Ieelpojot LC₅₀ > 5800 g/m³; žurkas.Bronopols EK Nr.200-143-0:Norijot LD₅₀ = 307 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 1600 mg/kg, žurkas, 4 stundas;Ieelpojot LC₅₀ > 0.588 mg/l; žurkas, 4 stundas.IPBC EK Nr.259-627-5:Norijot LD₅₀ = 1470 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 2000 mg/kg, truši;Ieelpojot LC₅₀ = 1,09 mg/l; žurkas.Diurons EK Nr.206-354-4:Norijot LD₅₀ = 4150 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 5000 mg/kg, žurkas, 4 stundas;Ieelpojot LC₅₀ => 5,05 g/m³; žurkas, 4 stundas.Karbendazīms EK Nr.234-232-0:Norijot LD₅₀ > 6400 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 2000 mg/kg, žurkas; .Ieelpojot LC₅₀ > 5400 mg/m³, žurkas, 4 stundas;CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:Norijot LD₅₀ = 550 mg/kg, žurkas;Ieelpojot LC₅₀ = 330 mg/m³; žurkas.Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Kaitīgs, ja norīts

Kodīgums/kairinājums ādai

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

Propikonazols EK Nr. 262-104-4:

Nav kairinošs.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Āda - Trusis. Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības.

(OECD Testa 404.Vadlīnijas).

IPBC EK Nr.259-627-5:

Nav kairinošs (Trusis)

Diurons EK Nr.206-354-4:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Nav kairinošs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Nav kairinošs

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Propikonazols EK Nr. 262-104-4:

Mēreni kairinošs (Trusis).

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Acis-Trusis. Rezultāts:Spēcīgs acu kairinājums (Draize tests).

IPBC EK Nr.259-627-5:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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);

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC);

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums;

Neodekānskābes kobalta sāls.

Atkārtotas devas toksiskums :

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

IPBC EC Nr.259-627-5:

Atkārtota vai ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie hroniskām elpošanas ceļu kairinājumiem.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cilmes šūnu mutācijasKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Iedarbība uz auglībuKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmaiKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Reproduktīvajai sistēmai toksiska viela.

KancerogenitāteDiurons EK Nr.206-354-4:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
vienreizēja iedarbība

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .

Diurons EK Nr.206-354-4:

Var izraisīt balsenes bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami.

Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi

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

Papildinformācija

Kaitīgs iekļūstot organismā.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
Propikonazols	CAS: 60207-90-1 EK: 262-104-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 5,3 mg/l, 96 st., zivs (forele-Rainbow trout). EC ₅₀ = 10,2 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC ₅₀ = 0,76 mg/l, 72 st., aļģes (Scenedesmus subspicatus).
Bronopols (INN)*	CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 41,2 mg/l, zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 1,6 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. EC ₅₀ = 0,37 mg/l, 72 st., Selenastrum capricornutum (zaļāļģe).
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)	CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5	Ļoti toksisks ūdens organismiem. LC ₅₀ = 0,43 mg/l, 96 st., zivs (Danio rerio). EC ₅₀ = 0,21 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). IC ₅₀ = 0,026 mg/l, 72 st., aļģes (Desmodesmus subspicatus).
Diurons	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 14,7 mg/l, zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 1,4 mg/l, Daphnia magna, 48 st. EC ₅₀ = 0,022 mg/l, aļģes (Desmodesmus subspicatus), 72 st.
Karbendazīms	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 0,32-1,8 mg/l, zivs (forele-Rainbow trout), 96 st. EC ₅₀ = 0,01 - 0,04 mg/l, Daphnia magna, 48 st. IC ₅₀ = 2,7 mg/l, aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 st.
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EK: 247-500-7/ 220-239-6	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 0,58 mg/l, zivs (Danio rerio), 96 st. EC ₅₀ = 1,02 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ = 0,379 mg/l, 72 st., aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata).
Neodekānskābes kobalta sāls	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Propiconazols EK Nr. 262-104-4:

Dati nav pieejami.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Viegli bioloģiski noārdās (70-80 % 28 d).

IPBC EK Nr.259-627-5:

Dati nav pieejami.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Grūti bioloģiski sadalās.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:

Viegli bioloģiski noārdās (> 60 % 28 d).

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

log Pow = 3,65. Augsts bioakumulācijas potenciāls.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 3.16; log Pow = 0,18. Zema bioakumulējoša spēja.

IPBC EC Nr.259-627-5:

log Pow = 2,8. Zema bioakumulējoša spēja.

Diurons EK Nr.206-354-4:

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

Karbandazīms EK Nr.234-232-0:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 27; log Pow = 1,51. Zema bioakumulējoša spēja.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 247-500-7/220-239-6:log K_{OW} = -0,71-0,75. Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 3,6.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

Produkts ir kaitīgs 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.

Atkritumu kods un apzīmējums

08 01 11

Organiskos šķīdinātajus vai citas bīstamas vielas saturošu krasu

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

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Riska kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports

IMDG

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotais

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.3 Gaisa transports

ICAO/IATA

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši Informācija nav pieejama .

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC

kodeksam.

Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Informācija nav pieejama .

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".

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,

Citi noteikumi Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

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.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH 208	Satur neodekānskābes kobalta sāls, IPBC, propiconazolu un maisījumu: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Asp. Toxicity	Bīstams, ieelpojot
Acute Tox., Oral	Akūts toksiskums (ārējs)
Acute Tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Acute Tox., Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot).
Skin Irrit.	Ādas korozija/kairinājums
Skin Corr.	Kodīgs/kairinošs ādai.
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 01.07.2017.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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 Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals	(Registration,
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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 ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
IC ₅₀	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	
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.

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.