

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

1. IEDAĻA. **Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām **TERRACE OIL AKVA**

1.2 Vielās vai maisījuma 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 pieļaujama).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

4000328444

Adrese

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

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

rila@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 Vielās vai maisījuma klasificēšana

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

Fizikālas bīstamības

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai

Papildus informācija par bīstamībām

Satur neodekānskābes kobalta sāls, oktilinonu (ISO), 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 ilgstošām sekām.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

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

Satur

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamība

EUH208

Satur neodekānskābes kobalta sāls, oktilinonu (ISO), 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 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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

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

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo 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.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm Satur neodekānskābes kobalta sāls, oktilinonu (ISO), 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	-	0,2800
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
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)	-	0,2175
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-izotiazolīns 3-ona un 2-metil-4-	CAS: 55965-84-9 EK: 611-341-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311	-	< 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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

izotiazolīn-3-ona maisījums 3:1 (CMIT/MIT maisījums)	Indekss:613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M= 1)	
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. [%]
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
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: 611-341-5 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-oktil-2H-izotiazol-3-ons

*** 2-benzimidazolkarbonskābes metilēsteris

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-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.

Nogadat cietušo svaiga gaisa, 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 ieelpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

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

Saskare ar acīm

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

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulēt uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā 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 vaļīgāku 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:

Datu nav.

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:

TERRACE OIL AKVA

Datums: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma 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

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

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 aizsargēkipojumu, 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

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 jebkuru 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 acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbus, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā

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 marķētā 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 rīkojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Stradājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un meķēšanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

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.

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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.

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 cimdus 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 aizsargcimdus jāatbilst.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

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

Elpošanas ceļu aizsardzība

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 vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķīstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvaioklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Bezkrāsas (EC bāze) var tonēt RILAKOLOR tonēšanas sistēmā izmantojot COLTEC WOOD katalogu.

Krāsa

Smarža

Specifiskā smarža

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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
Sadalījuma 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 jāvairās

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.

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

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.OIT EK Nr. 247-761-7:Norijot LD₅₀ = 670 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 311 mg/kg, truši;Ieelpojot LC₅₀ = 580 mg/m³; 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.

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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. 611-341-5: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).

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nav kairinošs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Nav kairinošs

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 611-341-5:

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).

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 611-341-5:

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);

Oktilinons (ISO);

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.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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

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**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
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., alģes (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).
Oktilinons (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 0,047 mg/l, zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 0,325 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ = 0,092 mg/l, 72 st., alģes Pseudokirchneriella subcapitata.
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, alģes (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, alģes (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 st.
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EK: 611-341-5	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., alģes (Pseudokirchneriella subcapitata).

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

Neodekānskābes kobalta sāls	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-----------------------------	----------------------------------	---

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Propiconazols EC Nr. 262-104-4:

Dati nav pieejami.

Bronopols EK Nr.200-143-0:

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

OIT EK Nr. 247-761-7:

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. 611-341-5:

Viegli bioloģiski noārdās (> 60 % 28 d).

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

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.

OIT EK Nr. 247-761-7:

log Pow = 2,9. Zema bioakumulējoša spēja.

Diurons EK Nr.206-354-4:

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

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

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

CMIT/MIT maisījums EK Nr. 611-341-5:log K_{OW}=-0,71-0,75. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.

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 šķīdinātājus 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

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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

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.

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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 ilglaicīgām sekām.
EUH 208	Satur neodekānskābes kobalta sāls, oktilinonu (ISO), 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 kairinājums.
Skin Corr.	Ādas korozija.
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi.
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)
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.

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: 12.07.2018., versija 3.

ar ūdeni atšķaidāma eļļa koka virsmām

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.