

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums

KOLOREX TERRACE OIL

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Ieteicamais pielietojums

Brūna koksnes aizsargeļļa

Pielietojums: Krāsošanas darbi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3.1. Piegādātājs

SIA „Tikkurila”

Reģ. Nr. 40003159963

1.3.2. Kontaktinformācija

Adrese

Krūzes iela 3

Rīga, LV-1046

Tālrunis

+371 67 611 135

Fakss

+371 67 610 911

E-pasts

info.lv@tikkurila.com

(Pirmdiena-Piektdiena; 8:00-16:30)

Mājas lapa

www.vivacolor.lv

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasts: info.lv@tikkurila.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

1.4.1. Medicīniskai palīdzībai

113 (Latvija)

1.4.2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam

112 (Latvija)

1.4.3. Saindēšanās un zāļu informācijas centram

+371 67 042 473 (Latvija)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar direktīvu EK 1995/45

Xn, R10, R20-R37-R66-R52/53

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)

Flam- Liquid 3, H226

Asp. Tox 1, H304

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

EUH 208

2.2. Etiķetes elementi

1272/2008 (CLP)

GHS07 – GHS08 – GHS02



Datums: 26.03.2014.

Iepriekšējais datums: -

Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208 Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P261 Izvairīties ieelpot tvaikus.
 P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P350 SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

Satur

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskie un 2-oktil-2H-izotiazolons-3. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Tekstila materiāli un slīpēšanas putekļi, kas ir piesūkušies ar eļļu, var pašaiizdegties. Šādi materiāli pirms iznīcināšanas ir jāuzglabā ūdenī, jāizžāvē ārā vai uzreiz jāsadedzina.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas un to klasifikācija saskaņā ar CLP 1272/2008:

| EK numurs | CAS numurs | Vielas ķīmiskais nosaukums | Koncentrācija | Klasifikācija |
|----------------|------------|--|---------------|---|
| - | - | Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (REACH Nr. 01-2119455851-35-XXXX) | 50 – 75 % | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE , H335 and H336 (respiratory tract irritation and Narcotic effect) Asp. Tox. 1, H304 |
| 919-857-5 (WE) | - | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskie (REACH Nr.: 01-2119463258-33-XXXX) (benzola saturs <0,1%) | 10 – 15 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066 |
| - | 64742-48-9 | Ogļūdeņraži, C10-C13, < 2% aromātiskie (REACH Nr.: 01-2119457273-39XXXX) | 10 – 15 % | Asp. Tox. 1, H304 |

| | | | | |
|-----------|------------|------------------------------------|-------------|---|
| 247-761-7 | 26530-20-1 | 2-oktil-2 <i>H</i> -izotiazolons-3 | 0,1 – 1,0 % | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
|-----------|------------|------------------------------------|-------------|---|

Bīstamās sastāvdaļas un to klasifikācija saskaņā ar DPD 67/548/EEK:

| | | | | |
|----------------|------------|--|-------------|--|
| - | - | Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (REACH Nr. 01-2119455851-35-XXXX) | 50 – 75 % | R10; Xn; R65; Xi; R37 R66 R67 N R51/53 |
| 919-857-5 (WE) | - | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskie (REACH Nr.: 01-2119463258-33-XXXX) (benzola saturs <0,1%) | 10 – 15 % | R10; Xn; R65; R66 |
| - | 64742-48-9 | Ogļūdeņraži, C10-C13, < 2% aromātiskie (REACH Nr.: 01-2119457273-39XXXX) | 10 – 15 % | Xn; R65; R66 |
| 247-761-7 | 26530-20-1 | 2-oktil-2 <i>H</i> -izotiazolons-3 | 0,1 – 1,0 % | T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 |

3.3. Cita informācija

Pilnu R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) tekstu skatīt 16.nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Šaubu gadījumā, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.1. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais nejūtas labi, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.2. Nokļūšana uz ādas

Novilkt sasmērētās drēbes, mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas ādas nosmērēšanas gadījumā, izmantot piemērotu tīrīšanas līdzekli.

4.1.3. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Turot plakstiņus atvērtus, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni (vismaz 15 minūtes). Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.4. Norīšana

Dot cietušajam dzert ūdeni vai pienu, vai aktīvo ogli. Ja pacients nejūtas labi, izsaukt medicīnisko palīdzību. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai plaisāšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja norīts, var izraisīt bīstamus plaušu apdegumus. Ja cietušais nejūtas labi, meklēt medicīnisku palīdzību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- 5.1.1. **Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**
Ieteicams: ugunsdzēsamais pulveris, alkoholu izturīgas putas, CO₂ ugunsdzēsības aparāti.
- 5.1.2. **Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus**
Ūdens strūkļa, var izplatīt uguni.
- 5.2. **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Degšanas procesā veidojas melni dūmi. Izvairīties no CO, CO₂ bīstamo gāzu ieelpošanas.
- 5.3. **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
Pilns aizsardzības aprīkojums, elpošanas aparāti.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

- 6.1. **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Nekavējoties pārtraukt visus ugunsbīstamos darbus (smēķēšana, metināšana, citi dzirksteles izraisīti darbi) netālu no vietas, kur izlijis produkts. Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus. Izvairīties no izgarojumu ieelpošanas.
- 6.2. **Vides drošības pasākumi**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.
- 6.3. **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smilti, perlītu, vermikulītu u.c.). Nelielu piesārņojumu var tīrīt ar šķīdinātājā piesūcinātu lupatu. Piesārņoto vietu var tīrīt ar ūdens un sārmaina tīrīšanas līdzekļa šķīdumu. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Atkritumus savākt slēgtos atkritumu konteineros un iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu.
- 6.4. **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu skatīt arī 13.nodaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. **Piesardzība drošai lietošanai**
Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklāti gaismas avoti un citi aizdegšanās avoti. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Maisījums var uzlādēties elektrostatiski: pārvietojot no viena konteinerā uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migļiņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- 7.2. **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Glabāt slēgtos konteineros labi vēdināmā vietā, mērenā temperatūrā. Glabāt tvertnes cieši aizvērtas. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neglabāt kopā ar stipri skābiem un sārmainiem materiāliem.
- 7.3. **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. **Pārvaldības parametri**
- 8.1.1. **Arodekspozīcijas robežvērtības**
Produkts nesatur ar arodekspozīcijas robežvērtībām uzrādāmas vielu koncentrācijas, kas jānorāda saskaņā ar LR MK Noteikumiem Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole

Jānodrošina atbilstoša ventilācija.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība

Smidzināšanas laikā ieteicams izmantot sejas masku ar filtru vai respiratoru (P2 (II b) vai AP).

8.2.2.2. Roku aizsardzība

Ilgstoši strādājot ar produktu, ieteicams valkāt vinila vai lateksa aizsargcimdus. Lietojot produktu profesionāli (atbilstoši EN 374), ieteicams valkāt aizsargcimdus, piem., Nr. 706 (Laprene, 0,6 mm biezums, indekss 6 – 480 minūtes).

8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība

Lai pasargātu acis no šļakatām, valkāt aizsargbrilles.

8.2.2.4. Ādas aizsardzība

Ja nepieciešams, valkāt aizsargapģērbus (vēlams antistatiska auduma) un neslīdošus aizsargapavus.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

9.1.1. Ārējais izskats

Brūns šķidrums ar zemu viskozitāti

9.1.2. pH

9.1.3. Kušanas / sasalšanas temperatūra

- -

9.1.4. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls

150-200 °C

9.1.5. Uzliesmošanas temperatūra

36 °C

9.1.6. Sprādzienbīstamības īpašības

9.1.6.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

1,4 % (pēc tilpuma)

9.1.6.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža

7,6 % (pēc tilpuma)

9.1.7. Tvaika spiediens

1,0 kPa (20 °C)

9.1.8. Relatīvais blīvums

0,8 (ūdens = 1,0)

9.1.9. Šķīdība (-as)

9.1.9.1. Šķīdība ūdenī

Nešķīst

9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā

-

9.1.10. Pašaiždegšanās temperatūra

-

9.1.11. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow

2-7

9.1.8. Viskozitāte

-

9.2. Cita informācija

-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.5.nodaļu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7.nodaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt 10.5.nodaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar spēcīgiem sārmjiem vai skābēm.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

11.1.2. Sensibilitāte

Nepiemīt sensitizācija.

11.1.3. Cita informācija

Ieelpošana: Ilgstoša izsmidzinātās migļiņas vai šķīdinātāju tvaiku ieelpošana tādā koncentrācijā, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var radīt tādu nelabvēlīgu ietekmi uz veselību kā gļotādas un elpošanas sistēmas kairinājumu un nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainums un ārkārtējos gadījumos samaņas zaudēšana.

Nokļūšana uz ādas: Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzsūkšanās caur ādu. Šļakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un pārejošus bojājumus.

Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Ūdens toksicitāte

LC50 > 100 mg/l zivs, water strider.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1. Bioloģiskā noārdīšanās

Noārdās (aprēķins).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

LogKow = 2-7 (oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients).

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atlikumi:

No darbarīkiem jāiztīra produkta šķidrie atlikumi un jāizmazgā tos ar ūdeni.

Atkritumus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Atkritumu klasifikatora kods saskaņā ar EK Direktīvu: 08 01 11.

Iepakojuma atkritumi:

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu. Pirms atkārtotas lietošanas, tvertnes rūpīgi jāiztīra.

Cita informācija: Tekstila materiāli un slīpēšanas putekļi, kas ir piesūkušies ar eļļu, var pašaiizdegties. Šādi materiāli pirms iznīcināšanas ir jāuzglabā ūdenī, jāizžāvē ārā vai uzreiz jāsadedzina.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Krāsa

Datums: 26.03.2014.

Iepriekšējais datums: -

- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 3 ADR, 3 RID, Jūras transports:-
14.4. **Iepakojuma grupa** III
14.5. **Vides apdraudējumi**
Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Nav zināmi.
14.7. **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**
Nav piemērojams.
14.8. **Papildinformācija**
EmS F-E, S-E.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- 15.1. **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
„Ķīmisko vielu likums”
LR MK Noteikumi Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”
LR MK Noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
LR MK Noteikumi Nr.231 „Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”
Regula (EK) 1907/2006
Regula (EK) 1272/2008
- 15.2. **Ķīmiskās drošības novērtējums**
Nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

- 16.5. **2. un 3.nodaļā minēto ķīmisko vielu R-frāžu un/vai bīstamības apzīmējumu („H”) pilns teksts**
- | | |
|--------|--|
| R10 | Uzliesmojošs |
| R22 | Kaitīgs norijot |
| R23/24 | Toksisks ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu |
| R34 | Rada apdegumus |
| R37 | Kairina elpošanas sistēmu |
| R43 | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu |
| R50 | Ļoti toksisks ūdens organismiem |
| R53 | Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē |
| R51/53 | Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē |
| R65 | Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu |
| R66 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu |
| R67 | Tvaiki var radīt miegainību un reiboni |
| 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. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

16.8. Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 453/2010 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH).

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz ražotājam pieejamo informāciju un pašreizējo ES likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un nenozīmē tehniskā izpildījuma garantiju vai piemērotību īpašai lietošanai.

Papildus informāciju sniegs: SIA Tikkurila, Krūzes iela 3, Rīga, LV-1046, Latvija,
Tālrunis +371 67 611 135, Fakss +371 67 610 911, e-pasts info.lv@tikkurila.com.

Produkta drošības datu lapa ir tulkota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā (izdots 26.03.2014.)