

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators****1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums**

KOLOREX AKVA

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.2.1. Ieteicamais pielietojums**

Ūdens bāzes koksnes aizsargpārklājums ārdarbiem.

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**

Saskaņā ar EK direktīvu 1995/45 produkts nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Satur kobalta etilheksanoātu un 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Uzmanību! Tekstila materiāli un slīpēšanas putekļi, kas ir piesūkušies ar aizsarglīdzekli, var pašaiizdegties.

Šādi materiāli pirms iznīcināšanas ir jāuzglabā ūdenī, jāizžāvē ārā vai uzreiz jāsadedzina.

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi**

Bīstamās sastāvdaļas un to klasifikācija DPD 67/548/EEK – CLP 1272/2008

CAS numurs	EK numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	< 1 %	Xn, N; R20/22-37-41-43-50 -

136-52-7	205-250-6	Kobalta etilheksanoāts	< 0,2 %	Xn, N; R43-50/53-62
----------	-----------	------------------------	---------	---------------------

3.3. Papildinformācija

R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) pilnu 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.

4.1.2. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu, rūpīgi nomazgāt ādu ar tīru ūdeni un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas sasmērēšanās gadījumā, izmantot atbilstošu tīrīšanas līdzekli.

4.1.3. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko 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

Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**

Ieteicams: ugunsdzēsamais pulveris, 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. Novērst dzēšanas ūdeņu nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tiklīdz iespējams, 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**
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Slēgtas tvertnes glabāt mērenā temperatūrā, labi vēdināmā, norobežotā vietā. Sargāt no sala.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri**
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**
Strādājot ar izsmidzinātāju, ieteicams valkāt sejas masku ar filtru (A/P3 tips) vai respiratoru (tips P2 (II b) vai AP). Slīpējot izmantot P2 tipu.
- 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**
Viskozs šķidrums, necaurspīdīgā tonī.
- 9.1.2. pH** 8 – 9
- 9.1.3. Kušanas / sasalšanas temperatūra** -
- 9.1.4. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls** -
- 9.1.5. Uzliesmošanas temperatūra** -
- 9.1.6. Sprādzienbīstamības īpašības**
- 9.1.6.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** -
- 9.1.6.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža** -
- 9.1.7. Tvaika spiediens** -
- 9.1.8. Relatīvais blīvums** 1,0 – 1,1 atkarībā no toņa (ūdens = 1,0)
- 9.1.9. Šķīdība (-as)**
- 9.1.9.1. Šķīdība ūdenī** Labi sajaucams
- 9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā** Nešķīst
- 9.1.10. Pašaiždegšanās temperatūra** -
- 9.1.11. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow** -

9.1.8. Viskozitāte

-

9.2. Cita informācija

Nav.

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**

Toksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami.

11.1.1. Sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantu, kas var izraisīt alerģisku reakciju: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2,2'-ditio-bis[N-metilbenzamīds].

11.1.2. Cita informācija par akūto toksicitāti**Ieelpošana:** Ilgstoša izsmidzinātās miglīgas ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.**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.**Norīšana:** Norīšana var izraisīt nelabumu.**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte****12.1.1. Ūdens toksicitāte**

Nav attiecīgu datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties**12.2.1. Bioloģiskā noārdīšanās**

Nav attiecīgu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav attiecīgu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Ekotoksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami. Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Produkta atlikumi:**

Iztīrīt darbarīkus no produkta atlikumiem un izmazgāt tos ar ūdeni. Atkritumus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Eiropas atkritumu klasifikatora kods ir 08 01 12.

Iepakojuma atkritumi:

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

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

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- | | | |
|-------|---|--|
| 14.1. | ANO numurs | Nav |
| 14.2. | ANO sūtīšanas nosaukums | Nav |
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Nav klasificēts |
| 14.4. | Iepakojuma grupa | Nav |
| 14.5. | Vides apdraudējumi | Saskaņā ar starptautiskajiem pārvadāšanas 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 zināms. |

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**
- | | |
|--------|--|
| R20/22 | Kaitīgs ieelpojot un norijot. |
| R37 | Kairina elpošanas sistēmu. |
| R41 | Nopietnu bojājumu draudi acīm. |
| R43 | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |
| R50 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| R50/53 | Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. |
| R62 | Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām. |

16.2. 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.

Papildinformāciju 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 23.05.2013.)