

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

HOMEENPOISTO (Mould Removal)

1.1.2. Produkta kods

006 1905

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

Krāsošanas darbi.

Apraksts: Hipohlorīta šķīdums pelējuma noņemšanai u.c.

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.tikkurila.lv

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

1.4. Tālruna 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**

Produkts ir klasificēts saskaņā ar EK direktīvu 1995/45.

C, N; R35-50

2.2. Etiķetes elementi

67/548/EEC - 1999/45/EC

Bīstamības simbols:

C



Kodīgs

N



Bīstams videi

Vielas iedarbības raksturojums (R-frāzes)

R35

Rada smagus apdegumus.

R50

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējumi (S-frāzes)

HOMEENPOISTO (Mould Removal)

Datums: 11.09.2012.

Iepriekšējais datums: 23.07.2010.

- S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.
S23 Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas.
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S27 Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.
S36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargu.
S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti).
S29 Aizliegts izliet kanalizācijā.

Satur:

Nātrijs hidroksīds un nātrijs hipohlorīts.

Papildinformācija uz etiķetes:

Satur < 5 % anjonu virsmaktīvās vielas, < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas un < 5 % balinātājus, kuru pamatā ir hlors.

2.3. Citi apdraudējumi

Uzmanību! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīties kaitīgas gāzes (hlors).

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
1312-76-1	215-199-1	Kālija silikāts	1 - 5 %	Xn; R37/38-41
7681-52-9	231-668-3	Nātrijs hipohlorīts (aktīvā hlora šķīdums)	1 – 5 %	C, N; R31-34-50 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
3332-27-2	222-059-3	N,N-dimetiltetradecilamīna N- oksīds	1 – 5 %	Xi; R38-41
68891-38-3	500-234-8	Alkilētera nātrijs sulfāts	< 1 %	Xi; R36/38
1310-73-2	215-185-5	Nātrijs hidroksīds	< 1 %	C; R35 Skin Corr. 1A, H314
-	-	Phosphonic acid Na salt	< 1 %	-

3.3. Papildinformācija

Satur < 5 % anjonu virsmaktīvās vielas, < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas un < 5 % balinātājus, kuru pamatā ir hlors.

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Šaubu gadījumā vai arī, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.2. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt siltumu un miera stāvokli. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, nodrošināt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.3. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un tīru ūdeni. Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

4.1.4. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 20 minūtes, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisku palīdzību. Turpināt skalošanu transportēšanas laikā uz slimnīcu.

4.1.5. Norīšana

Ja produkts nejauši norīts, izskalot muti ar lielu ūdens daudzumu (ja cietušais ir pie samaņas) nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību Jāpaliek miera stāvoklī. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Rada smagus apdegumus.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai plaisāšanu.

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 vai ūdens izsmidzināšana.

5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs.

Degšanas procesā rodas toksiska hlora gāze, kas var apdraudēt veselību. Ir nepieciešama piemērota gāzmaska.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunij pakļautus noslēgtus konteinerus atdzēsēt ar ūdeni. Nepieļaut dzēšanas notekūdeņu nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no produkta saskares ar ādu un acīm. Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut neatšķaidīta produkta izliešanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smiltīm, vermikulītu u.c.).

Atkritumus savākt slēgtos atkritumu konteineros un iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Tīrīt ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par atkritumu iznīcināšanu skatīt arī 13.nodaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no produkta saskares ar ādu un acīm. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nejaukt produktu ar citiem mazgāšanas līdzekļiem.

Iepakojumā var veidoties spiediens. Atvērt uzmanīgi!

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Neglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem. Nesmēķēt. Glabāt tvertnes cieši aizvērtas. Sargāt no sala.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav.

HOMEENPOISTO (Mould Removal)

Datums: 11.09.2012.

Iepriekšējais datums: 23.07.2010.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības**

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ražotāja dati (TLV)	AER (LR MK Not.Nr.325)	
		8 h	15 min.
Nātrija hidroksīds	2 mg/m ³ (15 min)	0,5 mg/m ³	-

8.1.2. Cita informācija par robežvērtībām

TLV = Sliekšņa robežvērtības saskaņā ar ACGIH 2009 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

8.2. Iedarbības pārvaldība**8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole**

Smidzināšanas-uzklāšanas laikā jānodrošina atbilstoša ventilācija. Jāievēro veselības un drošības likumi darba vietā.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība**

Ja ventilācija smidzināšanas - uzklāšanas laikā nav pietiekama, izmantot respiratorus.

8.2.2.2. Roku aizsardzība

Vienmēr jāizmanto sertificēti, pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi.

Ādu var palīdzēt pasargāt arī aizsargkrēmi, tomēr tos nevajadzētu uzklāt, kad iedarbība ir notikusi.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tīklīdz cimdu materiāls ir bojāts. Obligāti jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija attiecībā uz lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ieteicamais aizsargcimdu veids ir, piemēram, PVC - gumijas cimdi.

8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu/sejas aizsargu.

8.2.2.4. Ādas aizsardzība

Personālam jāvalkā aizsargapģērbs. Ja nepieciešams, valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās šķiedras vai karstumizturīgas sintētiskās šķiedras.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 9.1.1. Ārējais izskats | Dzeltenīgs šķidrums, hlorā aromāts. |
| 9.1.4. pH | apm. 13 |
| 9.1.6. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls | apm. 100 °C |
| 9.1.7. Uzliesmošanas temperatūra | - |
| 9.1.10. Sprādzienbīstamības īpašības | |
| 9.1.10.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | - |
| 9.1.10.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža | - |
| 9.1.11. Tvaika spiediens | - |
| 9.1.13. Relatīvais blīvums | 1,1 |
| 9.1.14. Šķīdība (-as) | |
| 9.1.14.1. Šķīdība ūdenī | šķīstošs |

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

Reaģē ar skābēm, izdala toksiskas hlora gāzes. Nejaukt produktu ar citiem mazgāšanas līdzekļiem. Sargāt no degošiem materiāliem, reducētājiem un smagajiem metāliem un to sāļiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Reaģē ar skābēm, izdala toksiskas hlora gāzes. 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

11.1.2. Kairinājums

Produkta pH ir augsts, apm. 13. Spēcīgi kairina ādu, acis un elpošanas sistēmu. Var radīt apdegumus.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Ūdens toksicitāte

Alkilētera nātrija sulfāts: LC50(96 h, zebrafish) = 1-10 mg/l, EC50(48 h, daphnia magna) = 1-10 mg/l, IC50 (72 h, alģe) = 10-100 mg/l.

Nātrija hipohlorīts (aktīvā hlora šķīdums): LC50(96 h, zivis) = 0,06 mg/l kopējais hlora atlikums, EC50(24 h, ceriodaphnia) = 0,005mg/l brīvi pieejams hlors, IC50(72 h, alģe) = 0,0021 mg/l total chlorine residual.

N,N-dimetiltetradecilamīna N-oksīds: LC50(96 h, zivis) = 10-100 mg/l.

Nātrija hidroksīds: LC50(96 h, zivis) = 45 mg/l, EC50(48 h, daphnia) = 100 mg/l.

Phosphonic acid Na salt: EC50(48 h, daphnia magna) > 900 mg/l, IC50(alģe) > 1100 mg/l.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1 Bioloģiskā noārdīšanās

Nātrija hipohlorīts (aktīvā hlora šķīdums): Viegli noārdās bioloģiski.

N,N-dimetiltetradecilamīna N-oksīds: > 80 %, OECD 302B, viegli noārdās bioloģiski.

Nātrija hidroksīds: protokolīze ūdenī N+a and OH- un viegli izplatās ūdenī.

Phosphonic acid Na salt: COD 120 mg/g, BOD 50 mg/g, > 70 % OECD 302B.

Kālija silikāts: Neattiecas uz neorganisko savienojumu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nātrija hidroksīds: protokolīze ūdenī N+a and OH- un viegli izplatās ūdenī. Bioakumulācija nav paredzama.

Kālija silikāts: Bioakumulācija nav paredzama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati par maisījumu nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts un tā vielas neatbilst PBT un/vai vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts ir klasificēts kā videi bīstams. Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Produkta ekotoksikoloģiskā testa dati nav pieejami.

Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

Produkts ir sārmais. pH > 9 ir kaitīgs zivīm. Liela noplūde var radīt lokāla mēroga risku. Produkts satur hloru. 10-20 mg hlora / l 48 stundu laikā ir kaitīga ietekme uz zivīm (zelta zivtiņa).

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atlikumi:

Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu. Eiropas atkritumu klasifikatora kods ir 08 01 11 (krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskus šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas).

Iepakojuma atkritumi:

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs 1791

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums hipohlorīta šķīdums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) 8

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

Saskaņā ar ADR noteikumiem un IMDG kodeksu (jūras piesārņotājs) produkts ir klasificēts kā bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms.

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

Nav zināms.

14.8. Papildinformācija

EmS: F-A,S-B.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

„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

R31	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
R34	Rada apdegumus.
R35	Rada smagus apdegumus.
R36/38	Kairina acis un ādu.
R37/38	Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem kā norādīts 1.nodaļā bez skaidri noteiktiem rakstiskām pārdevēja instrukcijām. Produkta lietotāja atbildība ir lietošanas laikā ievērot 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 11.09.2012.)