

1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

1.1. Vielas/produkta identifikācija

1.1.1. Produkta nosaukums

SUPI SAUNAPESU

1.1.2. Produkta kods

001 7099

1.2. Vielas / produkta pielietojums

1.2.1. Pielietojums.

Tīrīšana.

Apraksts: Skābs tīrīšanas līdzeklis, kas dezinficē, balina un šķīdina kaļķakmens nogulsnes saunās un citās mitrās telpās.

1.3. Ziņas par ražotāju / importētāju

1.3.1. Ražotājs / importētājs

Tikkurila Oyj

SIA „Tikkurila”

Reģ. Nr. 40003159963

1.3.2. Kontaktinformācija

Adrese

P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA

Krūzes iela 3
Rīga, LV-1046

Tālrunis

+358 9 857 71

+371 67 611 135

Fakss

+358 9 8577 6936

+371 67 610 911

E-pasts

productsafety@tikkurila.com

info.lv@tikkurila.com

1.3.3. Par drošības datu lapu atbildīgais uzņēmums

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4. Ārkārtas situācijā zvanīt

1.4.1. Medicīniskai palīdzībai

03

1.4.2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam

112

1.4.3. Saindēšanās informācijas centram

+371 67 042 473

1.4.4. Ražotājam

+358 9 857 71

2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Kodīgs, C

Rada smagus apdegumus.

Informācija par bīstamības marķējumu norādīta 15.1.punktā.

3. PRODUKTA SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Bīstamās sastāvdaļas

3.1.1.

CAS numurs

EINECS

3.1.2.

Vielas ķīmiskais nosaukums

3.1.3.

Koncentrācija

3.1.4.

Klasifikācija

7664-38-2

231-633-2

Fosforskābe

1 - 5 %

C; R34

9043-30-5

500-027-2

Izotridekonola etoksilāts

1 – 2,5 %

Xn; R22-41

144-62-7/

205-634-3/

Oksālskābe

1 – 2,5 %

Xn; R21/22

6153-56-6

-

61789-71-7

263-080-0

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzilkoalkildimetil-, hlorīdi

1 – 2,5 %

C, N; R22-34-50

67-63-0

200-661-7

Izopropanols

0 – 2,5 %

F, Xi; R11-36-67

Datums: 08.07.2008.

64-17-5 200-578-6 Etanols 0 – 2,5 % F; R11

3.1.5. Papildinformācija

Satur < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas, < 5 % katjonu virsmaktīvās vielas un < 5 % smaržvielas.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Papildus ieteikumi

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

4.2. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

4.3. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm vai lietot piemērotu ādas tīrīšanas līdzekli.

4.4. Nokļūšana acīs

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisku palīdzību.

4.5. Norīšana

Ja produkts nejauši norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Jāpaliek miera stāvoklī. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

5.1. Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

5.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

5.3. Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Personāla aizsardzība

Izvairīties no produkta saskares ar ādu un acīm.

6.2. Vides aizsardzība

Nepieļaut liela produkta daudzuma izliešanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

6.3. Savākšanas metodes

Nelielu daudzumu produkta var aizskalot ar lielu daudzumu ūdens.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

7.1. Lietošana

Jāizvairās no saskares ar ādu un acīm.

7.2. Uzglabāšana

Glabāt tvertnes cieši noslēgtas. Uzglabāt sausā vietā. Sargāt no sala.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Ekspozīcijas kontrole

8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības

Datums: 08.07.2008.

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ražotāja dati (TLV-TWA)	AER (LR MK Not.Nr.325)	
		8 h	15 min.
Fosforskābe	1 mg/m ³ (8 h)	1 mg/m ³	2 mg/m ³
Oksālskābe	1 mg/m ³ (8 h)	1 mg/m ³	-
Izopropanols	200 ppm (8 h)	350 mg/m ³	600 mg/m ³
Etanols	1000 ppm (8 h)	1000 mg/m ³	-

8.1.2. Cita informācija par robežvērtībām

TLV-TWA = Sliekšņa robežvērtība – Laikā-svērtais vidējais / ACGIH 2007

8.2. Vides ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole

Jānodrošina atbilstoša ventilācija. Jāievēro veselības un drošības likumi darba vietā.

8.2.1.1. Elpošanas ceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, izmantot respiratorus ar gāzu, tvaiku un putekļu filtru AP.

8.2.1.2. Roku aizsardzība

Vienmēr jāizmanto sertificēti pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (piem. no nitrila gumijas). Ādu var pasargāt arī aizsargkrēmi.

8.2.1.3. Acu aizsardzība

Obligāti jālieto acu aizsargu.

8.2.1.4. Ādas un ķermeņa aizsardzība

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Vispārīga informācija (agregātvoklis, smarža)

Viegli zils šķidrums, aromātisks

9.2. Svarīga informācija veselības un vides aizsardzībai

- | | |
|--|---|
| 9.2.1. pH | pH ap 1,2. Atšķaidīta (1%) šķīduma pH ap 2,5. |
| 9.2.2. Viršanas punkts/intervāls | - |
| 9.2.3. Uzliesmošanas temperatūra | - |
| 9.2.4. Sprādzienbīstamības īpašības | - |
| 9.2.4.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | - |
| 9.2.4.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža | - |
| 9.2.5. Tvaika spiediens | - |
| 9.2.6. Relatīvais blīvums | 1,03 |
| 9.2.7. Šķīdība | - |
| 9.2.7.1. Šķīdība ūdenī | Šķīstošs |

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

10.2. Nesavietojami materiāli

Ilgtermiņa saskare ar neatšķaidītu produktu var saēst atsevišķus metālus vai ,piemēram, flīžu savienojumus.

Nelietot kopā ar hloru saturošiem produktiem.

10.3. Bīstami sadalīšanās produkti

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Akūtā toksicitāte

11.2. Kairināmība un kodīgums

Rada smagus apdegumus.

11.3. Sensibilitāte

11.4. Cilvēku pieredze

11.4.1. Ieelpošana

Tvaiku ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas, deguna un kakla gļotādas kairinājumu.

11.4.2. Nokļūšana uz ādas

Šļakatas izraisa spēcīgu kairinājumu un var radīt apdegumus. Saskare ar acīm var radīt apdegumus. Atkārtota vai paildzināta produkta saskare ar ādu, pat atšķaidīta produkta, var izraisīt kontaktdermatītu. Kairinājuma pakāpe atkarīga no iedarbības laika un maisījuma koncentrācijas.

11.4.3. Cita iedarbība

Kaitīgs iekļūstot organismā. Norijot var izraisīt nelabumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Ekotoksicitāte

12.1.1. Ūdens toksicitāte

Spirta etoksilāta propoksilāts: LC50 (96h, zivs): 6,7 mg/l, EC50 (48h, Daphnia): 7,6 mg/l, LC50 (72h, alģe): 4-9 mg/l

Izotridekonola etoksilāts: LC50 (96h, Leuciscus idus, zivs) = 1-10 mg/l

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzilkoalkildimetil-, hlorīdi: LC50 (zivs) = 2-3 mg/l, EC50 (48h, Daphnia magna) = 0,05-0,06 mg/l

12.2. Noturīgums un noārdīšanās

12.2.1. Bioloģiskā noārdīšanās

Spirta etoksilāta propoksilāts: viegli sadalās bioloģiski. > 60 % CO₂, 28 d, Modified Sturm Test (OECD 301B).

Izotridekonola etoksilāts: viegli sadalās bioloģiski. > 90 %, mod. OECD 303A, Bismuth Active Substance metode. > 60 % (28 d), OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EYT, C.4-C.

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzilkoalkildimetil-, hlorīdi: sadalās bioloģiski: > 90 %.

12.3. Cita kaitīgā iedarbība

Dati par pašu preparātu nav pieejami. Lielu daudzumu neatšķaidīta produkta nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. ZIŅAS PAR IESPĒJAMIEM UTILIZĀCIJAS VEIDIEM

13.1. 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).

13.2. Iepakojuma atkritumi

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Datums: 08.07.2008.

14.1.	UN numurs	3264
14.2.	Iepakojuma grupa	III
14.3.	Sauszemes transports	
14.3.1.	ADR/RID Klase	8
14.3.2.	Preču apraksts	kodīgs šķidrums, skābe, neorganiska, N.O.S. (fosforskābe)
14.4.	Jūras transports	
14.4.1.	IMDG klase	8
14.4.2.	Preču apraksts	kodīgs šķidrums, skābe, neorganiska, N.O.S. (fosforskābe)
14.4.3.	Papildinformācija	EmS; F-A, S-B
14.5.	Gaisa transports	
14.5.1.	ICAO/IATA Klase	8
14.5.2.	Preču apraksts	kodīgs šķidrums, skābe, neorganiska, N.O.S. (fosforskābe)

15. REGULATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1. Informācija uz brīdinājuma etiķetes

15.1.1. Bīstamības klases marķējums

C Kodīgs

15.1.2. Sastāvdaļu nosaukumi, kas norādīti uz brīdinājuma etiķetes

Fosforskābe

15.1.3. Vielas iedarbības raksturojums (R-frāzes)

R35 Rada smagus apdegumus.

15.1.4. Drošības prasību apzīmējumi (S-frāzes)

S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

S23 Izvairīties no tvaiku 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 un acu vai sejas aizsargu.

S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

15.1.5. Īpaši noteikumi attiecībā uz produktu

Satur < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas, < 5 % katjonu virsmaktīvās vielas un < 5 % smaržvielas.

15.2. Normatīvie akti

„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 (EC) 1907/2006

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. 2. un 3.nodaļā minēto ķīmisko vielu R-frāžu pilns teksts

R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

R35 Rada smagus apdegumus.

R11 Viegli uzliesmojošs.

Datums: 08.07.2008.

R21/22	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R22	Kaitīgs norijot.
R34	Rada apdegumus.
R36	Kairina acis.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

16.2. Papildinformācija

Produkta drošības datu lapa ir tulkota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā (izdots 08.07.2008.)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz ražotājam pieejamo informāciju un pašreizējo ES likumdošanu. Produkta drošības datu lapa ir paredzēta produkta drošības prasību aprakstam un nav uzskatāma par produkta īpašību garantiju.

Papildus informāciju par produkta drošību sniegs: Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O. Box 53, FIN-01301 VANTAA, SOMIJA, Telefons +358 9 857 71, Fakss +358 9 8577 6936, e-pasts: productsafety@tikkurila.com

