

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Toote Kaubanduslik Nimetus
FOAM CLEANER aerosool
- Toote kood**
150-4500A4L4
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Soovitatud kasutamine
Vahutav klaasipesuaine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Levitaja
- ORAPI NORDIC OY AB
- Address (tänav)** Salpakuja 6
Posti kood ja postkontor 01200 VANTAA
Telefon +358 9 894 6430
Telefax +358 9 8946 4322
Business ID FI17546595
Email sales@orapinordic.net
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
Telefoninumber, nimi ja aadress.
Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefon: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R12-52/53
- 2.2 Märgistuselemendid**
Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud.
- 67/548/EEC - 1999/45/EC**
- F+ Eriti tuleohtlik
- R-laused**
- R12 Eriti tuleohtlik.
R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- S-laused**
- S23 Vältida auru ja pihustatud toote sissehingamist.
S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
- 2.3 Muud ohud**
Ei ole teadaolevat toimet.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**
Ohtlikud komponendid

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

111-76-2	2-Butoksüetanool	2,5-10 %	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38 Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 203-905-0
106-97-8	Butaan	2,5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 203-448-7
68308-48-5	Tri(oligo-oksüetüül) alküülammooniumfosfaat	0-2,5 %	Xi; R38-41; N; R50/53
71060-57-6	Alkohooletoksülaad	0-2,5 %	Xi; R36
74-98-6	Propaan	0-2,5 %	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
75-28-5	Isobutaan	0-2,5 %	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2

3.3 Muu teave

Euroopa Komisjoni detergentide määrus nr 648/2004-907/2006:

- alla 5 %: fosfaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained
 - 5 % või rohkem, kuid alla 15 %: alifaatsed süsivesinikud
 - parfüümid, (77) Coumarin, (84) Linalool.
- R- ja H-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne: Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte.

Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.

Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

Allaneelamine

Suud loputada veega. Selle aine suurte koguste allaneelamisel helistada viivitamatult arstile.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võimalik imendumine naha kaudu Vaata osa 11.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad süttida ja plahvatada.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

Erilised meetodid

Soovitav on kustutada veega. Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Mitte sisse hingata auru.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Tuleb vältida toote sattumist keskkonda. Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.
- 7.3 Erikasutus**
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****Piirnormid**

2-Butoksüetanool	20 ppm (8 h)	50 ppm (15 min)
	98 mg/m ³ (8 h)	246 mg/m ³ (15 min)
	A, S	
Butaan	800 ppm (8 h)	1500 mg/m ³ (8 h)
Propaan	1000 ppm (8 h)	1800 mg/m ³ (8 h)

Muu piirnormidealane teave

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained. S = Sensibiliseerivad ained.

EVS-EN 689: Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

8.2 Kontrolliparameetrid**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

Individuaalsed kaitsemeetmed**Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Käte kaitsmine

Soovitavalt plast- või kummikinnaste kasutamine (EN374).

Silmade/näo kaitsmine

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN 166).

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
Välimus
Piimjas, vedelik. Vaht.
- | | |
|--|---------------------|
| pH | aluseline |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | $\leq 35\text{ °C}$ |
| Leekpunkt | $< 0\text{ °C}$. |
| Suhteline tihedus | < 1 |
| Lahustuvus(ed) | |
| Vees lahustuv | lahustuv |
- 9.2 Muu teave**
Määratlemata .

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
Informatsioon ei ole kättesaadav. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kuumus, leegid ja sädemed.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Oksüdeerivad ained (tugevad).
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- Akootne toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Ärritav ja söövitav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.
- Sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Muu info ägeda mürgituse kohta**
Toote komponendid võivad absorbeeruda kudedesse naha kaudu (2-butoksüetanool ja selle atsetaat).

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
Toksilisus veele
Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
Biolagunduvus
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Vesilahustuv.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.
- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 160508 - ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid.

14. VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO number (UN number)** 1950
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** AEROSOLID
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** 2,5F
- 14.4 Pakendirühm**
- 14.5 Keskkonnaohud**
Toodet ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**
Mitte transportida lahtiselt.
- 14.8 IMDG ja muu teave**
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
Tunnelkood: (D)

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määruse) ja selle muutused 790/2009/EMÜ jõustumiseni (Lisa VI, tabel 3.2). Aerosool on märgistatud vastavalt direktiivi 2008/47/EÜ.

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
Eriline reeglistik teadmata.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

FOAM CLEANER aerosool

Kuupäev 2011-03-22

Eelnev kuupäev 2008-11-25

16. MUU TEAVE**16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 22.03.2011 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 30.09.2009. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

R12 Eriti tuleohtlik.

R20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R36 Ärritab silmi.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R38 Ärritab nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

Soovitatud piirangud

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.