

SILAL aerosool

Kuupäev 2008-03-12

Eelnev kuupäev 2006-04-26

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
SILAL aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4812A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Silikoonmääre
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Address (tänav) | Salpakuja 6 |
| Posti kood ja postkontor | 01200 VANTAA |
| Telefon | 09 894 6430 |
| Telefaks | 09 8946 4322 |
| VAT nr | FI17546595 |
| Email | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ: F+ Eriti tuleohtlik.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ohtlikud komponendid**
- | 3.1.1 CAS/
EINECS &
Registreerimis
e No. | 3.1.2 Aine keemiline nimetus | 3.1.3 Kontsentratsi
oon | 3.1.4 Klassifikatsioon |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 106-97-8 | Butaan | 50-100 % | F+; R12 |
| 74-98-6 | Propaan | 2,5-10 % | F+; R12 |
- 3.1.7 Muu teave**
Sisaldab silikoonõli.

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata 11. osa
- 4.2 Sissehingamine**
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Aine sattumisel riie tele võtta riided seljast.

SILAL aerosool

Kuupäev 2008-03-12

Eelnev kuupäev 2006-04-26

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Võtta ära kontaktläätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.5 Allaneelamine

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel organismi sattunud aine väljaoksendamisel võib aine sattuda kopsu. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Vesi.

5.3 Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad süttida ja plahvatada.

5.5 Erilised meetodid

Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Kollektiivsed meetmed**

Saastunud pind võib olla äärmiselt libe. Vältida võõraste juurdepääs. Ventileerida piirkonda. Mitte suitsetada.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Imada inertse absorbendiga.

6.3 Puhastusmeetodid

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Mitte kasutada sädet tekitavaid tööriistu.

7.2 Hoidmine

Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatult.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Piirnorm****8.1.1 Piirnormid**

106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1500 mg/m ³ (8 h)
74-98-6	Propaani	1000 ppm (8 h)	1800 mg/m ³ (8 h)

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kasutada ainult hästiventileeritavates piirkondades. Filtrid ei hoia ära propaani ja butaani mõju. Aur vähendab hingamiseks kasutatava hapniku hulka.

8.2.1.2 Käe kaitse

SILAL aerosool

Kuupäev 2008-03-12

Eelnev kuupäev 2006-04-26

Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokku puutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

8.2.1.3 Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**

Poolläbipaistev vedelik.

9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**9.2.1 pH**

Mittekasutatav.

9.2.2 Keemispunkt/piirkond

-10°C

9.2.3 Süttimispunkt

< 0°C

9.2.5 Plahvatusomadused**9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir**

1,8

9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir

9,5 til-%

9.2.7 Auru rõhk

Alla 300 kPa (3 bar)

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Veis lahustuv**

Lahustumatu

9.3 Muu teave

Isesüttimistemperatuur > 300°C

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

10.2 Välditavad materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Tugevad alused.

10.3 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), tihe must suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.2 Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

11.5 Kasutamispäringist saadud teave

Kontsentratsioon, mis ületab piinormi, võib põhjustada silmade ja limaskestade ärritust. Kontsentratsioon, mis ületab piinormi, võib põhjustada narkootilist toimet. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Ökotoksilisus****12.1.1 Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

12.2 Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Raketikütus: väga lenduv.

12.3 Püsivus ja lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Toote orgaanilised komponendid on biolagunduvad.

12.4 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (vabatahtlik).

SILAL aerosool

Kuupäev 2008-03-12

Eelnev kuupäev 2006-04-26

13. JÄÄTMEKÄITLUS**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-No	1950
14.3	Maismaatransport	
14.3.1	Klass	2,5F
14.3.3	Kaupade kirjeldus	AEROSOOLID
14.3.4	Lisainformatsioon	LQ
14.4	Meretransport	
14.4.3	Lisainformatsioon	UN1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ. Toode ei ole ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

15.1 Teave, mis on ohumärgil.**15.1.1 Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.**

F+ Eriti tuleohtlik

15.1.3 R - laused

R12 Eriti tuleohtlik.

15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

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. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

16. MUU TEAVE**16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R12 Eriti tuleohtlik.

16.4 Lisainformatsiooni

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

16.5 Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 25.9.2003. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 12.3.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.