

TEFLISS 2 aerosool

Kuupäev 2008-02-08

Eelnev kuupäev 2006-10-30

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
TEFLISS 2 aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4701A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Teflonipõhine kuivmääre
- 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

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ: Xi. Ärritav. F. Väga tuleohtlik. N. Ohtlik veeloomadele.
Ärritab nahka. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ohtlikud komponendid	3.1.1 CAS/ EINECS & Registreerimise No.	3.1.2 Aine keemiline nimetus	3.1.3 Kontsentratsioon	3.1.4 Klassifikatsioon
	601-007-00-7	Heksaan; isomeeride segu mis sisaldab vähem kui 5% n-heksaani EEC No 203-777-6	50-100 %	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
	67-63-0 124-38-9	Propaan-2-ool Süsinikdioksiid	10-25 % < 5 %	F; R11;Xi; R36;R67 Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Võimalikud kõrvalnähud vaata osa 11.
- 4.2 Sissehingamine**
Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde. Olla soojas ja vaikes kohas.

TEFLISS 2 aerosool

Kuupäev 2008-02-08

Eelnev kuupäev 2006-10-30

- 4.3 Sattumine nahale**
Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Kui naha ärritus püsib, helistada arstile.
- 4.4 Silma sattumisel**
Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul.
- 4.5 Allaneelamine**
MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Mürgituse tunnused võivad ilmnedas alles mõne tunni jooksul.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Vaht, kuiv kemikaal süsinikdioksiid.
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
Vesi.
- 5.3 Erilised ohud**
Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Ventileerida piirkonda. Saastunud pind võib olla äärmiselt libe. Vältida vööraste juurdepääs. Mitte hingata sisse auru/ pihustatud ainet. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Imada inertse absorbendiga. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Kasutada piisava ventilatsiooni korral. Mitte hingata sisse auru/ pihustatud ainet. Ainet ei tohi sattuda silma, nahale ja riietele. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
- 7.2 Hoidmine**
Säilitada temperatuurivahemikus 5 - 25 °C kuivas, hästiventileeritavas kohas vältides soojus- ja süttimisallikaid ning otsest päikesevalgust. Mitte suitsetada. Hoida lastele kättesaamatult.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1	Piirnorm			
8.1.1	Piirnormid			
	601-007-00-7	Heksaanid, v.a n-heksaan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
			700 mg/m ³ (8 h)	1100 mg/m ³ (15 min)
	67-63-0	Propaan-2-ool	150 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
			350 mg/m ³ (8 h)	600 mg/m ³ (15 min)
	124-38-9	Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (8 h)

TEFLISS 2 aerosool

Kuupäev 2008-02-08

Eelnev kuupäev 2006-10-30

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Puhta veega silmapesupudel. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite toime vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Pärast toote käitlemist pesta käsi.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kombineeritud filter: AX/P3.

8.2.1.2 Käe kaitse

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

8.2.1.3 Silmade kaitse

Näokaitse koos kaitseprillidega.

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

Valge, poolläbipaistev vedelik.

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

Ei kehti toote enda kohta.

9.2.2 Keemispunkt/piirkond

55°C

9.2.3 Süttimispunkt

<= 21°C

9.2.4 Süttisohhtlik (tahke, gaas)

Isesüttimistemperatuur : < 200°C

9.2.7 Auru rõhk

< 110 kPa (1,10 bar)

9.2.8 Suhteline tihedus

680 kg/m³ (20°C)

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Vees lahustuv**

Lahustumatu

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise.

10.2 Välditavad materjalid

Tugevad alused. Tugevad happed ja oksüdeerivad ained.

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

Võib ärritada nahka. Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta

Lahusti aurude kontsentratsioon üle piirnormi põhjustab raskeid tervisekahjustusi, nagu limaskestade ja hingamisteede ärritus, neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi kahjustamine. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline toime võib põhjustada naha ärritust ja dermatiiti, olenevalt toote omaduste kahanemisest.

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

TEFLISS 2 aerosool

Kuupäev 2008-02-08

Eelnev kuupäev 2006-10-30

- 12.2 Liikuvus**
Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Lahustid haihtuvad kiiresti. Heksaanid: Koc: ~1700-2200 ((hindamine), liikuvus on vähene või mõõdukas. Adsorbeerub osaliselt setetesse.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biologunduvus**
Info puudub. Heksaanid on osaliselt aeglaselt biologunduvad. Heksaanide haihtumine märkatavam kui biologundumine.
- 12.4 Bioakumulatsioon**
Võib akumuldeeruda veeorganismidesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. 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 |
| 14.3.2 Riski nr | |
| ADR/RID-märgistus | 2.1 |
| 14.3.3 Kaupade kirjeldus | AEROSOLID |
| 14.3.4 Lisainformatsioon | LQ |
| 14.4 Meretransport | |
| 14.4.3 Lisainformatsioon | UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY. |

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

- 15.1 Teave, mis on ohumärgil.**
- 15.1.1 Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.**
- | | |
|----|-----------------|
| F | Väga tuleohtlik |
| Xi | Ärritav |
| N | Keskkonnaohtlik |
- 15.1.3 R - laused**
- | | |
|--------|--|
| R11 | Väga tuleohtlik. |
| R38 | Ärritab nahka. |
| R51/53 | Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. |
| R67 | Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. |
- 15.1.4 S-laused**
- | | |
|-----|---|
| S23 | Vältida auru/udu sissehingamist. |
| S61 | Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda ohutuskaardiga. |
| S26 | Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. |
| S33 | Vältida staatilise elektri teket. |
| S24 | Vältida kokkupuudet nahaga. |
- 15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**
Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

TEFLISS 2 aerosool

Kuupäev 2008-02-08

Eelnev kuupäev 2006-10-30

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

R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R51	Mürgine veeorganismidele.
R53	Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R36	Ärritab silmi.
R11	Väga tuleohtlik.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

16.4 Lisainformatsiooni

Antud ohutusnouete andmed on meie parima teadmise juures õiged uuendamispäeval. Antud info puudutab ainult toote turvalist käsitlemist, kasutust, töötlemist, säilitamist, transporti, jäätmekäitlust ja jäätmeid, ega või käsitleda garantiina või kvaliteedimääratlusena. Info kehtib vaid mainitud toote kohta ega kehti kui toodet kasutatakse koos mõne teise toote või protsessiga, kui tekstis eraldi ei nimetata.

16.5 Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 17/06/2005. Direktiiv 1999/45/EÜ ja sellega kaasnevad täiendused. Arvesse on võetud ka direktiivi 67/548/EMÜ ja selle muutused 2004/73/EMÜ (29. ATP) jõustumiseni. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. Toxnet.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 8.2.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.