

ORA TEF aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-10-09

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
ORA TEF aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4555A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
PTFE-põhine üldmäärdeaine
- 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: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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 |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------|
| 92062-35-6 | Valgeõli (toorõli), kerge | 25-50 % | Xn; R65; R66 |
| 27073-01-4 | Di-isotridetsüülvesinikfosfaat | 0-2,5 % | C; R34 |
| 8028-48-6 | Apelsiniõli | 0-2,5 % | Xn; R65; R10 |
| 64742-48-9 | Tööstusbensiin (nafta),
hüdrogeenitud, raske | 2,5-10 % | Xn; R65; R66; R67; R10 |
| 124-38-9 | Süsinikdioksiid | 4-6 % | Vt piinormid osas 8 |
- 3.1.7 Muu teave**
Sisaldab polütetrafluoreteeni (PTFE).

4. ESMAABIMEETMED

- 4.2 Sissehingamine**
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**

ORA TEF aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-10-09

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

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.5 Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Vaht, kuiv kemikaal, süsinikdioksiid.

5.3 Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada.

5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida võõraste juurdepääs. Saastunud pind võib olla äärmiselt libe. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

6.3 Puhastusmeetodid

Õli imada absorbeeriva ainega. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Hoidmine

Hoida kuivas kohas. Säilitada suletud anumas.

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

Õli (nafta), aurud 1 mg/m³ (8 h)

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitav filtri tüüp: A2/P3. Kinnistes ruumides kasutada komprimeeritud või värske õhu aparate.

8.2.1.2 Käe kaitse

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

ORA TEF aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-10-09

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)**

Kollakasoranž vedelik. Lõhn: apelsin.

9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**9.2.1 pH** Mittekasutatav.**9.2.2 Keemispunkt/piirkond** Mittetõenäoline.**9.2.3 Süttimispunkt** > 61°C**9.2.8 Suhteline tihedus** 850 kg/m³**9.2.9 Lahustuvus****9.2.9.1 Vees lahustuv** Lahustumatu.**9.3 Muu teave**

Isesüttimistemperatuur: 230°C.

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

Kuumus. Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C.

10.2 Välditavad materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Tugevad alused.

10.3 Ohtlikud lagusaadusedSüsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.2 Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

11.5 Kasutamisprikkidest saadud teave

Korduv või pikaajaline kontakt tootega võib põhjustada mitteallergilist dermatiiti, mille käigus rasva kogus nahas väheneb ja aine absorptsioon läbi naha organismi suureneb. Lahusti aurude kontsentratsioon üle piirnõrmi 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.

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.

12.3 Püsivus ja lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.4 Bioakumulatsioon

Võib akumulatsioon veeorganismidesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

ORA TEF aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-10-09

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	LQ2
14.4	Meretransport	
14.4.3	Lisainformatsioon	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Aine on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ lisa 1 ja selle täienduste nõuetele.

15.1 Teave, mis on ohumärgil.**15.1.3 R - laused**

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

15.1.4 S-laused

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S23 Vältida auru/udu sissehingamist.
S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

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.

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

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R34 Põhjustab söövitust.
R10 Tuleohtlik.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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. 17/06/2005. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 04/01/2008 pp. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.