

FINE 121 aerosool

Kuupäev 2008-01-10

Eelnev kuupäev 2006-11-15

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
FINE 121 aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4810A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Peenmehhaanika määrdeõli, USDA H1
- 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.

Toode ei ole süttimisohtlik.

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 | Hele mineraalõli (naftast). Kõrge puhtusastmega mineraalõli | 50-100 % | Xn; R65-66 |
| 124-38-9 | Süsinikdioksiid | 4-6 % | Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm |

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**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.
- 4.4 Silma sattumisel**

FINE 121 aerosool

Kuupäev 2008-01-10

Eelnev kuupäev 2006-11-15

Loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätсед (kui on võimalik), jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.5 Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Juua väikeses koguses vett. Konsulteerida arstiga. Sissehingamisel tõsise kopsukahjustuse oht.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga

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 auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida võõraste juurdepääs. Saastunud pind võib olla äärmiselt libe.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

6.3 Puhastusmeetodid

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Hoidmine

Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Anum on rõhu all. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50 °C.

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

124-38-9	Õli (nafta) aurud	1 mg/m ³ (8 h)	
	Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (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.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitav filtri tüüp: A/P3. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit. Aur vähendab hingamiseks kasutatava hapniku hulka.

8.2.1.2 Käe kaitse

FINE 121 aerosool

Kuupäev 2008-01-10

Eelnev kuupäev 2006-11-15

Soovitav on kaitsta naha pinda nitrilkkummi või neopreenkindad. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokkupuutumast 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)**

Selge vedelik. Süsivesiniku sarnane lõhn.

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

Mitte asjassepuutuv

9.2.2 Keemispunkt/piirkond

220°C

9.2.3 Süttimispunkt

>80°C

9.2.7 Auru rõhk

Alla 110 kPa (1,10 bar)

9.2.8 Suhteline tihedus

800 kg/m³ (20°C)

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Veis lahustuv**

Lahustumatu

9.3 Muu teave

Isesüttimistemperatuur: > 200°C.

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Normaalingimustes stabiilne.

10.2 Välditavad materjalid

Tugevad happed ja tugevad alused. Oksüdeerivad ained (tugevad).

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.

11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta

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

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**

Eeldatavalt biolagunduv

12.4 Bioakumulatsioon

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

FINE 121 aerosool

Kuupäev 2008-01-10

Eelnev kuupäev 2006-11-15

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	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.

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.
 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. 25.08.2005. CEFIC-HSPA The Classification of petroleum solvent streams and related complex hydrocarbon solvents for aquatic environmental effects under the EU dangerous substances directive, August 2000 . Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskardi täiendamise kuupäev 09.01.2007 pp. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3 ja 16.