

FAST LINE aerosool

Kuupäev 2008-10-28

Eelnev kuupäev 2008-03-06

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
FAST LINE aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4901 ja 150-4909
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Kollane ja valge märgistusvärv
- 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 |
| Telefax | 09 8946 4322 |
| Business ID | FI17546595 |
| Email | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseerimine ja ohumärgistus: F+ Eriti tuleohtlik.

Eriti tuleohtlik. Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ohtlikud komponendid		3.1.3 Kontsentratsiooni	3.1.4 Klassifikatsioon
3.1.1 CAS/ EINECS & Registreerimis e No.	3.1.2 Aine keemiline nimetus		
67-64-1	Atsetoon	10-20 %	F; R11;Xi; R36;R66;R67
74-98-6	Propaan	10-20 %	F+; R12
106-97-8	Butaan	10-20 %	F+; R12
1314-13-2	Tsinkoksiid	0,5-2 %	N; R50-53
1330-20-7	Ksüleen	< 2 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38
64742-49-0	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge; < 0,1 % benseeni	10-20 %	Xn; R65; R10; R66; R67; N; R51/53
96-29-7	Segu: 2-Butanoonoksiim, syn-O,O'-di (butaan-2-onoksiim)dietoksüsilaan	< 0,2 %	T; R48/25;R43;R52-53

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata 11. osa
- 4.2 Sissehingamine**
Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.

FAST LINE aerosool

Kuupäev 2008-10-28

Eelnev kuupäev 2008-03-06

- 4.3 Sattumine nahale**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit.
- 4.4 Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamine**
MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.
- 5.3 Erilised ohud**
Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud on süttimisohtlikud.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- 5.5 Erilised meetodid**
Soovitav on kustutada veega. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Ventileerida piirkonda. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Imada absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest.
- 7.2 Hoidmine**
Hoida lastele kättesaamatult. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust. Ettevaatusabinõud staatilise elektri tekkimise vastu.

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

67-64-1	Atsetoon	500 ppm (8 h)	1210 mg/m ³ (8 h)
74-98-6	Propaan	1000 ppm (8 h)	1800 mg/m ³ (8 h)
106-97-8	Butaan	800 ppm (8 h)	1500 mg/m ³ (8 h)
1330-20-7	Ksüleen	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		221 mg/m ³ (8 h)	442 mg/m ³ (15 min)
		A	
1314-13-2	Tsinkoksiid	5 mg/m ³ (8 h)	

8.2 Kokkupuute ohjamine

FAST LINE aerosool

Kuupäev 2008-10-28

Eelnev kuupäev 2008-03-06

8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Puhta veega silmapesupudel.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: AX-P.

8.2.1.2 Käe kaitse

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

8.2.1.3 Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

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

Kollane või valge vedelik. Lõhn: lahustite segu.

9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**9.2.3 Süttimispunkt**

< 0°C (propaan, butaan)

9.2.8 Suhteline tihedus

umbes 1,03 g/ml

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Vees lahustuv**

osaliselt lahustuv

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Hoida päikesevalguse eest. Normaalingimustes stabiilne.

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

Võib ärritada nahka. Võib ärritada silmi. Võib põhjustada limaskestade ärritust.

11.3 Ülitundlikkus

Sisaldab [2-butanoonoksiimi]. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

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 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**

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

12.3 Püsivus ja lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

FAST LINE aerosool

Kuupäev 2008-10-28

Eelnev kuupäev 2008-03-06

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Saastunud pakend**

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-No	1950
14.3	Maismaatransport	
14.3.1	Klass	2,5 F
14.3.2	Riski nr	
	ADR/RID-märgistus	2.1
14.3.3	Kaupade kirjeldus	AEROSOLIT
14.3.4	Lisainformatsioon	LQ
14.4	Meretransport	
14.4.2	Vajalik laeva nimi	
	Meresaasteained	no
14.4.3	Lisainformatsioon	1950 AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ. Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse 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.

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

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

15.1.4 S-laused

S23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Sisaldab butanonioksiimia . Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

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**

R11 Väga tuleohtlik.

R36 Ärritab silmi.

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R10 Tuleohtlik.

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

FAST LINE aerosool

Kuupäev 2008-10-28

Eelnev kuupäev 2008-03-06

R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R48/25	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R38	Ärritab nahka.
R52	Kahjulik veeorganismidele.
R12	Eriti tuleohtlik.
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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. 2007-01-17. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 28.10.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega kõigi osades.