

ORA-CUT aerosool

Kuupäev 2007-08-02

Eelnev kuupäev -

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
ORA-CUT aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4859A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Tsirkulatsiooniõli
- 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: F Väga tuleohtlik. Xi Ärritav. N Keskkonnaohtlik.
Ärritab nahka. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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	25-50 %	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
8028-48-6	Apelsini terpeen	0-2,5 %	Xn; R65; R10
68649-42-3	Tsinkalküülditiofosfaat	0-2,5 %	Xi; R41; N; R51/53
94199-84-5	Oleiinhape ja n-oktadek-9-enüül-propaan-1,3-diamiini segu (2:1)	0-2,5 %	C; R34; Xn; R21/22; N; R51/53
124-38-9	Süsinikdioksiid	2,5-5 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata 11. osa

ORA-CUT aerosool

Kuupäev 2007-08-02

Eelnev kuupäev -

- 4.2 Sissehingamine**
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- 4.4 Silma sattumisel**
Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- 4.5 Allaneelamine**
Suud loputada veega. Konsulteerida arstiga. Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aroomaatseid lahusteid.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Süsinikdioksiid (CO₂). Vaht. Kuiv kemikaal.
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
Vesi. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
- 5.3 Erilised ohud**
Anum võib kuumutamisel plahvatada. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- 5.5 Erilised meetodid**
Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Saastunud pind võib olla äärmiselt libe. Vältida võõraste juurdepääs. Ventileerida piirkonda. Vältida võõraste juurdepääs. Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Imada inertse absorbendiga ja koguda ohtlike jäätmete nõusse. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piinormiga lubatud. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Kuna valmistis sisaldab orgaanilist lahustit, peavad elektriseadmed olema varustatud süsteemidega, et vältida süttimist, staatilise elektri teket ja sädemeid, et vältida plahvatuse teket. Vältida sattumist silma, suhu või nahale. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
- 7.2 Hoidmine**
Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Piinorm**
8.1.1 Piinormid

ORA-CUT aerosool

Kuupäev 2007-08-02

Eelnev kuupäev -

Heksaanid v.a n-heksaan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	1100 mg/m ³ (8 h)	700 mg/m ³ (15 min)
Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (8 h)
Õli (nafta), aurud	1 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. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite toime vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Puhta veega silmapesupudel Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses 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 Käte kaitse

Enne toote käitlemist määrida käsi kaitsva kreemiga. Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Nitrilikummi.

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)**

Helepruun vedelik. Apelsinilõhiline.

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

Mittekasutatav.

9.2.2 Keemispunkt/piirkond

55°C

9.2.3 Süttimispunkt

<= 21°C

9.2.7 Auru rõhk

< 110 kPa (1,10 bar)

9.2.8 Suhteline tihedus

805 kg/m³

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Veis lahustuv**

Lahustumatu

9.3 Muu teave

Ise süttimistemperatuur : > 200°C.

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

Ei reageeri tugevate hapete ja alustega. Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

10.3 Ohtlikud lagusaadused

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

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

Ärritab nahka. Tundlikel inimestel võib põhjustada silmade ja naha ärritust. Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta

ORA-CUT aerosool

Kuupäev 2007-08-02

Eelnev kuupäev -

Aurude suurte kontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldamist ja oksendamist. Kontsentratsioonid üle töökeskkonna piirnormide põhjustavad teadvuse kaotust. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi.

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

12.2 Liikuvus

Heksaan: Väga lenduv.

12.3 Püsivus ja lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Heksaani haihtumine on kiirem kui biolagundumine.

12.4 Bioakumulatsioon

Heksaan: Bioakumuleerumine võimalik.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt erijäätmete hävitamise korrale. 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

14.4 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. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

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

Xi	Ärritav
F	Väga tuleohtlik
N	Keskkonnaohtlik

15.1.3 R - laused

R38	Ärritab nahka.
R11	Väga tuleohtlik.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

15.1.4 S-laused

S23	Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.
S61	Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
S33	Vältida staatilise elektri teket.

ORA-CUT aerosool

Kuupäev 2007-08-02

Eelnev kuupäev -

15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Anum on rõhu all. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50 °C. Mitte avada süüteallika lähedal. Mitte pihustada lahtise tule või muu hõõguva materjali lähedal. 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.
R51	Mürgine veeorganismidele.
R53	Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R10	Tuleohtlik.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R34	Põhjustab söövitust.
R21/22	Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
R38	Ärritab nahka.
R11	Väga tuleohtlik.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

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. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

2007-08-2 PP.