

DECAPAINT aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-08-04

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
DECAPAINT aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4505A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Värvi- ja tihendite eemaldi
- 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. Xn, Kahjulik.
Võimalik vähktõve põhjustaja.

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
	75-09-2	Metüleenkloriid	50-100 %	Kants. kat. 3, R40
	67-56-1	Metanool	2,5-3 %	T; R23/24/25-39/23/24/25;F; R11
	124-38-9	Süsinikdioksiid	4-6 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- 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. Aine sattumisel rietele võtta riided seljast.

DECAPAINT aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-08-04

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

4.5 Allaneelamine

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

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid.

5.3 Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Põlemisel eraldab toode: gaasiline vesinikkloriid (HCl), kloor, fosgeen.

5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

5.5 Erilised meetodid

Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida võõraste juurdepääs. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

6.3 Puhastusmeetodid

Imada inertse absorbendiga. Võib aurustuda. Võihävitada vastavalt probleemjätmete hävitamise korrale. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Pärast vabanemist disperseerub õhku. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vaata osa 8.

7.2 Hoidmine

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Kaitsta külmumise eest. Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C.

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

75-09-2	Metüleenkloriid	35 ppm (8 h) 120 mg/m ³ (8 h) A, C	70 ppm (15 min) 250 mg/m ³ (15 min)
67-56-1	Metanool	200 ppm (8 h) A	260 mg/m ³ (8 h)
124-38-9	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. Vältida sattumist nahale ja silma. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

DECAPAINT aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-08-04

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

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

8.2.1.2 Käe kaitse

Kaitsekindad vastavalt EN 374. Viton (R), butüülkummi. Kinda tootjal peab olema määratud aeg, mille jooksul kindas puruneb pärast kemikaaliga kokkupuudet.

8.2.1.3 Silmade kaitse

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

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

Kollane vedelik. Lõhn mahe.

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

Mittekasutatav.

9.2.2 Keemispunkt/piirkond

40°C

9.2.3 Süttimispunkt

Mittekasutatav.

9.2.7 Auru rõhk

110 kPa - 175 kPa

9.2.8 Suhteline tihedus

> 1

9.2.9 Lahustuvus**9.2.9.1 Veis lahustuv**

Osaliselt lahustumatu

9.2.10 Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi)

Metüleenkloriid: Log Kow= 1,25

9.3 Muu teave

Ise süttimistemperatuur: 600°C.

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

Toode on valgus- ja niiskustundlik.

10.2 Välditavad materjalid

Ägeda reaktsiooni oht. Leelismuldmetallid, leelismetallid, tugevad alused (naatriumhüdroksiid ja kaaliumhüdroksiid).

10.3 Ohtlikud lagusaadused

Temperatuur üle 120 °C: gaasiline vesinikkloriid (HCl), kloor, fosgeen.

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

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Metüleenkloriid: Kahtlustatakse kantserogeenset ohtu.

11.5 Kasutamispäringist saadud teave

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. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Ökotoksilisus**

DECAPAIN aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-08-04

12.1.1 Toksilisus veele

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

12.2 Liikuvus

Toode ei lahustu ja vajub vees põhja. Toode on kegesti aurustuv. Metüleenkloriid: Koc = 25.

12.3 Püsivus ja lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Arvesse tuleb võtta erinevate komponentide omadusi, vastavalt OECD klassifikatsioonile ei ole toode täielikult biodegradeeruv.

12.3.2 Keemiline lagunemine

Metüleenkloriid: poolestusaeg atmosfääris 119 päeva.

12.4 Bioakumulatsioon

Metüleenkloriid: BCF = 2. Akumuleerumine veeorganismidesse ei ole tõenäoline.

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	2,5T
14.3.2	Riski nr	
	ADR/RID-märgistus	2.2+6.1
14.3.3	Kaupade kirjeldus	AEROSOOLID
14.3.4	Lisainformatsioon	LQ1
14.4	Meretransport	
14.4.3	Lisainformatsioon	UN1950 AEROSOLS, Class 2.1 + 6.1

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 ATP 29.

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

Xn Kahjulik

15.1.2 Koostisainete nimed on ohumärgistusel.

Metüleenkloriid

15.1.3 R - laused

R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.

15.1.4 S-laused

S23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.
 S36/37 Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.
 S39 Kanda silmade/näokaitset.
 S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Sisaldab metüleenkloriidi. Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist.

DECAPAINT aerosool

Kuupäev 2008-01-04

Eelnev kuupäev 2006-08-04

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

R23/24/25 Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R39/23/24/25 Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R11 Väga tuleohtlik.

R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.

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: 28/03/2006. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. Toxnet.

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.