

A90H aerosool

Kuupäev 2010-08-23

Eelnev kuupäev 2007-12-18

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Aine või valmistise identifitseerimine****TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

A90H aerosool

Toote kood

150-4508A4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Süttimatu elektriseadmete puhastusaine

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

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

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefoni: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Vastavalt EL direktiivile 1999/45/EÜ ei ole toodet vaja klassifitseerida ega märgistada.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**Ohtlikud komponendid**

156-60-5 1,2-Diklooretüleen 2,5-10 % F; R11;Xn; R20;R52-53

Muu teave

Raketikütus : CAS 811-97-2 1,1,1,2-tetrafluoretaan (HFC 134a).

4. ESMAABIMEETMED**Sissehingamine**

Hingamisraskuste korral minna värske õhu kätte, puhata asendis, kus on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Aine sattumisel riietele võtta riided seljast.

Silma sattumisel

Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 5 minuti jooksul. Kontaktiläätsete kandmise korral eemaldada nad võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Suud loputada veega. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

A90H aerosool

Kuupäev 2010-08-23

Eelnev kuupäev 2007-12-18

Sobivad kustutusvahendid

Vaht, süsinikdioksiid , pulber.

Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega.

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

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

Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Puhastusmeetodid

Imada inertse absorbendiga. Võib aurustuda.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon.

Hoidmine

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

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**Kokkupuute ohjamine****Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: AX. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad (EN 374) : Nitrilikummi, PVA. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokkupuutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN 166).

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

Värvitu vedelik. Eetri-sarnane lõhn.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**Keemispunkt/piirkond**

Määratlemata .

Süttimispunkt

Toode ei ole süttimisohtlik.

Auru rõhk

Alla 300 kPa (3 bar)

Suhteline tihedus1300 kg/m³ (20°C).

A90H aerosool

Kuupäev 2010-08-23

Eelnev kuupäev 2007-12-18

Muu teave

Vabatahtlik: 100 %.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus. Lagunemistemperatuur: 250°C. Anum võib kuumutamisel plahvatada: Temperatuur üle 50°C .
Normaaltingimustes stabiilne.

Välditavad materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Leelismetallid. Leelismuldmetallid.

Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid , haloonid, süsinikhalogeniidid .

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

Muu info ägeda mürgituse kohta

Lahusti aurude kontsentratsioon üle piinormi 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**Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

Liikuvus

Pärast vabanemist dispergeerub õhku.

Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Ei oma tähtsust, sest toode haihtub kiiresti.

Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

Muud kahjulikud mõjud

Osooni lagunemise potentsiaal; ODP; (R-11=1)

13. JÄÄTMEKÄITLUS**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

ÜRO-No	1950
Maismaatransport Klass	2,5A
Riski nr ADR/RID-märgistus	LQ /2.2

A90H aerosool

Kuupäev 2010-08-23

Eelnev kuupäev 2007-12-18

**Meretransport
Lisainformatsioon**

UN1950 AEROSOLS, 2.2, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

Teave, mis on ohumärgil.**EC märgistus****S-laused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. 9 % sisu massist on tuleohtlik.

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

R11 Väga tuleohtlik.
R20 Kahjulik sissehingamisel.
R52 Kahjulik veeorganismidele.
R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 23-03-2009.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas (osades): 9, 14, 15, 16.