

MOUSSE EXPANSIVE aerosool

Kuupäev 2007-12-18

Eelnev kuupäev 2006-11-08

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
MOUSSE EXPANSIVE aerosool
- 1.1.2 Toote kood**
150-4474A6
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Kuumuskindel polüuretaanvaht
- 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+, Eriti tuleohtlik. Xn, Kahjulik. Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Kahjulik sissehingamisel. Eriti tuleohtlik. Sisaldab isotsüanaate. Vaata valmistaja poolt edastatud teavet.

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
9016-87-9	Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homoloogid, n=0-4	25-50 %	Xn; R20-42/43; Xi; R36/37/38
101-68-8	Difenüülmetaan-4,4'-di-isotsüanaat	10-25 %	Xn;R20-42/43; Xi; R36/37/38
115-10-6	Dimetüleeter	10-25 %	F+; R12

4. ESMAABIMEETMED

- 4.2 Sissehingamine**
Viia kannatanu värske õhu kätte, puhata asendis, kus on kegem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Kui kannatanu ei hingata, teha kunstlikku hingamist.
- 4.3 Sattumine nahale**
Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.

MOUSSE EXPANSIVE aerosool

Kuupäev 2007-12-18

Eelnev kuupäev 2006-11-08

- 4.4 Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada nad võimaluse korral. Jätkata loputamist. Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul. Süntomite kestmise korral viia viivitamatult arsti järelevalve alla.
- 4.5 Allaneelamine**
Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Kuiv pulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO₂).
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
Vesi.
- 5.3 Erilised ohud**
Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Ventileerida piirkonda. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida võõraste juurdepääs.
- 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 viivitamatult detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Isotsüanaadiga ei tohi töötada inimesed, kellel on selle vastu allergia, eriti astma või teiste hingamisteede häirete näol. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Mitte läbi torgata ega põlema panna, eriti pärast kasutamist. Mitte pihustada lahtise tule või muu hõõguva materjali lähedal. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.
- 7.2 Hoidmine**
Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida lastele kättesaamatult. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- | | | | |
|----------|---------------|----------------|------------------------------|
| 115-10-6 | Dimetüüleeter | 1000 ppm (8 h) | 1920 mg/m ³ (8 h) |
|----------|---------------|----------------|------------------------------|
- 8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.**
Rootsi ASF 2005:17: diisotsüanaatid: 0,002 ppm (NGV, piirnorm); 0,005 (TGV, piirnormi lagi).
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

MOUSSE EXPANSIVE aerosool

Kuupäev 2007-12-18

Eelnev kuupäev 2006-11-08

Kindlustada piisav ventilatsioon. Isotsüanaadiga ei tohi töötada inimesed, kellel on selle vastu allergia, eriti astma või teiste hingamisteede häirete näol. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökambas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: A2B2-P3.

8.2.1.2 Käte kaitse

Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokkupuutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata. Kummi- või plastikkindad: nitrilkummi, PVA.

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)**

Helekollane vaht. Lõhn iseloomulik.

9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

9.2.2 Keemispunkt/piirkond <= 35°C

9.2.3 Süttimispunkt < 0°C

9.2.7 Auru rõhk Alla 110 kPa (1,10 bar).

9.2.8 Suhteline tihedus Määratlemata.

9.2.9 Lahustuvus

9.2.9.1 Veis lahustuv Lahustumatu.

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Niiske õhk (polümeerisatsioon).

10.2 Välditavad materjalid

Happed. Alkoholid.

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

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused. Ärritab nahka. Ärritab hingamiselundeid. 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.

11.3 Ülitundlikkus

Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Isotsüanaadid võivad põhjustada ägerat ärritust ja/või allergiat hingamisteedes, põhjustades köha, hingamisraskusi ja astmat. Pikaajaline toime võib põhjustada püsivaid hingamisteede tervisehäireid. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

11.5 Kasutamispähtikast saadud teave

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**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

MOUSSE EXPANSIVE aerosool

Kuupäev 2007-12-18

Eelnev kuupäev 2006-11-08

- 12.2 Liikuvus**
Polümeriseerub niiskuse mõjul. Edasilikumine on oletavalt vähene.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
- 12.4 Bioakumulatsioon**
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 080409 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

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** UN1950 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.**
- 15.1.1 Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.**
Xn Kahjulik
F+ Eriti tuleohtlik
- 15.1.2 Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**
Difenüülmetaan-4,4'-di-isotsüanaat
- 15.1.3 R - laused**
R42/43 Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
R20 Kahjulik sissehingamisel.
R12 Eriti tuleohtlik.
- 15.1.4 S-laused**
S23 Vältida auru/udu sissehingamist.
S24 Vältida kokkupuudet nahaga.
S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.
S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.
S63 Kemikaali sissehingamisest tingitud õnnetuse puhul: viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada pikali.
- 15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

MOUSSE EXPANSIVE aerosool

Kuupäev 2007-12-18

Eelnev kuupäev 2006-11-08

Sisaldab isotsüanaate. Vaata tootja antud teavet. 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-lausete täielik tekst**

R42/43	Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
R36/37/38	Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
R20	Kahjulik sissehingamisel.
R12	Eriti tuleohtlik.

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. 27/02/2006. Direktiiv 1999/45/EÜ ja sellega kaasnevad täiendused. Arvesse on võetud ka direktiivi 67/548/EMÜ ja selle muutused 2004/73/EMÜ (29. ATP) jõustumiseni. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 18.12.2007 pp. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.