

DUSTER aerosoli

Päiväys: 2010-01-20

Edellinen päiväys: 2009-10-23

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
DUSTER aerosoli**1.1.2 Tunnuskoodi**
150-4950A4**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Puhallusaerosoli**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
ORAPI NORDIC OY AB**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI17546595
Sähköposti sales@orapinordic.net**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaan.
Muut tiedot: Nesteen nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
115-10-6	Dimetyylieetteri	2,5-10 %	F+; R12

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**
Potilas siirretään raittiiseen ilmaan.**4.3 Iho**
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.**4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 5 minuuttia. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.**4.5 Nieleminen**
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

DUSTER aerosoli

Päiväys: 2010-01-20

Edellinen päiväys: 2009-10-23

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Paine umpinaisissa astioissa voi kasvaa kuumuuden vaikuttaessa. Räjähdyksivaara tulipalossa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- 5.5 Muita ohjeita**
Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Tuuletettava alue.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Annettava haihtua.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
- 7.2 Varastointi**
Painepakkaus. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|------------------|----------------|------------------------------|
| 115-10-6 | Dimetyylieetteri | 1000 ppm (8 h) | 2000 mg/m ³ (8 h) |
|----------|------------------|----------------|------------------------------|
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Yleensä ei tarvetta.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Yleensä ei tarvetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Väritön nesteytetty kaasu.
- 9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH**
Ei koske tuotetta.
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
< 1
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
liukenematon

DUSTER aerosoli

Päiväys: 2010-01-20

Edellinen päiväys: 2009-10-23

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Nesteroiseiden nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

12.2 Kulkeutuvuus

Erittäin nopeasti haihtuvaa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Likaantunut pakkaus**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. 160508 - käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2,5A
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.2.1	ADR/RID-varoituslipukkeet	2.2
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	AEROSOLIT
14.3.4	Muita tietoja	LQ
14.4	Merikuljetukset	
14.4.3	Muita tietoja	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti. Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1 EY-numero****15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. 5,06

painoprosenttia sisällöstä on syttyviä aineosia.

DUSTER aerosoli

Päiväys: 2010-01-20

Edellinen päiväys: 2009-10-23

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 3.1)**

R12 Erittäin helposti syttyvää.

16.4 Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 14-05-2008. HTP-arvot 2009.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 20.01.2009 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 16.