

GIVREUR aerosoli

Päiväys: 2009-10-21

Edellinen päiväys: 2007-12-13

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
GIVREUR aerosoli**1.1.2 Tunnuskoodi**
150-4951A4**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Sytymätön jäähdytysaerosoli**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**

Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan.
Muut tiedot: Nesteen nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1.7 Muut tiedot**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Hengitys

Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa.

4.3 Iho

Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Pestävä lämpimällä 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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

GIVREUR aerosoli

Päiväys: 2009-10-21

Edellinen päiväys: 2007-12-13

5.1 Sopivat sammutusaineet

Ei palavaa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Paine umpinaisissa astioissa voi kasvaa kuumuuden vaikuttaessa. Räjähdyksivaara tulipalossa.

5.5 Muita ohjeita

Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Tuuletettava alue. Vältettävä ihokosketusta vuotavan nesteen kanssa (paleltumavaara).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Annettava haihtua.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa. 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. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**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. Tarvittaessa lämpöä eristävät käsineet .

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Väritön nesteytetty kaasu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH** Ei koske tuotetta.**9.2.3 Leimahduspiste** > 60 °C**9.2.7 Höyrönpaine** < 300 kPa (3 bar)**9.2.8 Suhteellinen tiheys** < 1**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

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

GIVREUR aerosoli

Päiväys: 2009-10-21

Edellinen päiväys: 2007-12-13

10.2 Vältettävät materiaalit
Vahvat hapot ja vahvat emäkset .

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Nesteroiskeiden nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.2 Kulkeutuvuus
Tuote on liukenematon ja painuu veteen. Hyvin haihtuva.

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
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

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-varoituspukkeet	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 2.2, LTD QTY

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

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.

3,4 painoprosenttia sisällöstä on syttyviä aineosia.

16. MUUT TIEDOT

16.4 Lisätiedot

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

GIVREUR aerosoli

Päiväys: 2009-10-21

Edellinen päiväys: 2007-12-13

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 22/06/2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2009-10-21 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.