

WSA aerosoli

Päiväys: 2010-08-24

Edellinen päiväys: 2008-01-09

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

WSA aerosoli

1.1.2 Tunnuskoodi

150-4605A4

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vedenkestävä rasva

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 Hätäpuhelinnumero**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

Erittäin helposti syttyvä. Ympäristölle vaarallinen. Ärsyttävä.

Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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
601-007-00-7	Heksaani, isomeerien seos (joka sisältää vähemmän kuin 5 % n-heksaania (203-777-6))	50-100 %	Xn, N; F; R11-38-51/53-65-67
124-38-9	Hiilidioksidi	4-6 %	Ks. HTP-arvot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

WSA aerosoli

Päiväys: 2010-08-24

Edellinen päiväys: 2008-01-09

- 4.3 Iho**
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Jatketaan huuhtelemista useiden minuuttien ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂). Muut sammutuskaasut.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Astia saattaa räjähtää kuumennettaessa. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Tuuletettava alue. Asiattomien pääsy estettävä. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Poistettava kaikki sytytyslähteet, mikäli se on turvallista. Tupakointi kielletty.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä HTP-arvojen ylittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Heksaanit, paitsi n-heksaani | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |
| 124-38-9 | Hiilidioksidi | 5000 ppm (8 h) | 9100 mg/m ³ (8 h) |

WSA aerosoli

Päiväys: 2010-08-24

Edellinen päiväys: 2008-01-09

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: AX/P2. Käytettävä vain hengityksensuojainta, jossa on nelinumeroisen koenumeron sisältävä CE-merkintä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet : Nitriilikumi, neopreeni. Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

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

Vihreä neste, joka muuttuu viskoosiksi liuottimen haihduttua.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

55°C

9.2.3 Leimahduspiste

<=21°C

9.2.7 Höyrynpaine

alle 110 kPa (1,10 bar)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0,716 (20 °C)

9.3 Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila : > 200°C.

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

Kuumuus, liekit ja kipinät. Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot ja vahvat emäkset . Hapettavat aineet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita. Ärsyttää ihoa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Altistuminen HTP-arvoa korkeammille liuotinhöyryjen pitoisuuksille saattaa aiheuttaa haittaa terveydelle, kuten esim. limakalvon ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisten, maksan ja keskushermoston vaurioita. Oireita ja merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteen kanssa saattaa aiheuttaa ihon luontaisen rasvan poistumista, mikä johtaa epäallergiseen ihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.

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

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Kulkeutuvuus

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla. Liuotin haihtuu.

WSA aerosoli

Päiväys: 2010-08-24

Edellinen päiväys: 2008-01-09

- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Biokertyvyys**
 Biokertyminen mahdollista.

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**
 Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 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** 2,5F
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero**
- 14.3.2.1 ADR/RID-varoituslipukkeet** LQ /2.1
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** AEROSOLIT
- 14.3.4 Muita tietoja** LQ2. Tunnelikoodi D.
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.3 Muita tietoja** UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) liitteen VI, taul. 3.2 (1. ATP) mukaisesti. Aerosoli merkitty 2008/47/EY mukaisesti.



- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1 EY-numero**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
- | | |
|----|---------------------------|
| F+ | Erittäin helposti syttyvä |
| N | Ympäristölle vaarallinen |
| Xi | Ärsyttävä |
- 15.1.3 R-lausekkeet**
- | | |
|--------|---|
| R12 | Erittäin helposti syttyvää. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
- 15.1.4 S-lausekkeet**
- | | |
|-----|--|
| S23 | Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. |
| S61 | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. |
| S33 | Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti. |
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
 Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

WSA aerosoli

Päiväys: 2010-08-24

Edellinen päiväys: 2008-01-09

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

R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R11	Helposti syttyvä.
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.3 Käyttörajoitukset

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

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 2010-08-2010. HTP-arvot 2009.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2010-08-24 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 8, 13, 16.