

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ORBIS Universal spray



Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 17.12.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ORBIS Universal spray

Tuotekoodi MD115118

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Toiminto Kuvaus: Hammastyö.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjät

Yrityksen nimi Plandent Oy

Postiosoite Asentajankatu 6

Postinumero 00880

Paikkakunta Helsinki

Maa Finland

Puhelin 020 779 5200

Faksi 020 779 5222

Sähköposti myynti@plandent.com

Verkkosivu www.plandent.com

Y-tunnus 0112771-6

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti
Aerosol 1; H222,H229

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Turvalausekkeet | P210 Suojaa lämmöltä / kipinäiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat -

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |
|-------------------------|--|--|-----------|--------------|
| Propani | CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); | 25 - 50 % | |
| Butaani | CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); CLP-luokitus, huomautuksia: C; U | 10 - 25 % | |
| Huomautuksia aineosista | Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16. | | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------|---|
| Yleistä | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Palaminen: Huuhtelee välittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet/kankaat, jotka eivät ole palaneet kiinni. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. |
| Hengitystiet | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |

| | |
|---------------|--|
| Ihokosketus | Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| Nieleminen | Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä. |
|-------------------------------|----------------------------------|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------------------------|---------|
| Lääketieteellinen hoito | Ei ole. |
|-------------------------|---------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------------------------|--|
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). |
|-----------------------------|--|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|---|
| Henkilösuojaimet | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
|------------------|---|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|--|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Varmista hyvä ilmanvaihto. |
|-----------------------------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
|---------------------|-------------------------------------|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|----------------------|---|
| Leviämisen estäminen | Valumat on kerättävä. Huuhtelee alue suurella vesimäärällä. |
|----------------------|---|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|--|
| Muita ohjeita | Instruksjoner for verneutstyr, se punkt 8. Instruksjoner for avfallshåndtering, se punkt 13. |
|---------------|--|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|---|
| Käsittely | Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta. Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa. |
|-----------|---|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|--|
| Varastointi | Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
|-------------|--|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|-----------------------|--|
| Erityiset käyttötavat | Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2. |
|-----------------------|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|---|--|
| Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. |
|---|--|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------------|---|
| Vaaditut ominaisuudet | Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara. |
|-----------------------|---|

Käsien suojaus

| | |
|--|--|
| Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus | Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten. |
|--|--|

Ihonsuojaus

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Soveltuvat suojavaatteet | Ei erityisiä toimenpiteitä. |
|--------------------------|-----------------------------|

Hengityksensuojaus

| | |
|--------------------------------|---|
| Hengityksensuojausta tarvitaan | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
|--------------------------------|---|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------|----------------|
| Olomuoto | Aerosoli. |
| Väri | Useita värejä. |
| Haju | Tyypillinen. |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: -44 °C |
| Leimahduspiste | Arvo: -97 °C |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö | Arvo: 1,5 vol% |
| Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö | Arvo: 10,9 vol% |
| Höyrynpaine | Arvo: 8300 hPa |
| Tiheys | Arvo: 0,66 g/cm ³ |
| Liukoisuus | Huomautukset: Ei vesiliukoinen. |

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|--------------|--------------|
| Huomautukset | Ei tunnettu. |
|--------------|--------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|--------------|
| Reaktiivisuus | Ei tunnettu. |
|---------------|--------------|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|--|
| Stabiilisuus | Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa. |
|--------------|--|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei ole. |
|---------------------------------------|---------|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita. |
|------------------------|--------------------------------------|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|--------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei tunnettu. |
|-------------------------|--------------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|--|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita. |
|------------------------------|--|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Altistumisen oireet

| | |
|-------------------------|--|
| Jos nielty | Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipuja, oksentamista ja ripulin. |
| Jos ihokontakti | Saattaa aiheuttaa ärsytystä. |
| Jos tuotetta hengitetty | Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja. |
| Jos roiskeita silmiin | Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus -

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei ole.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC) Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 180205 kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Kyllä

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi AEROSOLS

ADR/RID/ADN AEROSOLIT

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Luokituskoodi ADR/RID/ADN | 5F |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kauppanimi AEROSOLS, FLAMMABLE

Muita soveltuvia tietoja

| | |
|---------------------------|-----|
| Vaaramerkintä ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Vaaramerkintä IMDG | 2.1 |
| Vaaramerkintä ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Lisätietoja

| | |
|----------------------|---|
| Tunnelirajoituskoodi | D |
| Kuljetuskategoria | 2 |

IMDG Lisätietoja

EmS F-D, S-U

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Viitteet (lait/määräykset) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. 179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Versio

1

Laatija

Mediator A/S