



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 05.12.2019

viimeistely 05.12.2019 (FI) Versio 8.8

## Korroosionsuoja spray

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Korroosionsuoja spray

Code-Nr. 115500

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

**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Tekniset aerosolit

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

Sähköposti (pätevä henkilö):

msds@weicon.de

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätännumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566  
42573

TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

**Valmistaja**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat | Vaarallisuutta<br>osoittavat<br>lausekkeet | Luokittelumenettely |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Aerosol 1                      | H222, H229                                 |                     |
| Skin Irrit. 2                  | H315                                       |                     |
| STOT SE 3                      | H336                                       |                     |
| Aquatic Chronic 2              | H411                                       |                     |

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

|      |  |
|------|--|
| H229 | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                   |
| H315 | Ärsyttää ihoa.   |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

**2.2. Merkinnät****Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS09

**Merkinantosana**

Vaara

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Erittäin helposti syttyvä aerosoli.                        |
| H229 | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                   |
| H315 | Ärsyttää ihoa.   |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

**Turvallisuusohjeet**

|             |   |
|-------------|---|
| P102        | Säilytä lasten ulottumattomissa.  |
| P210        | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| P211        | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.   |
| P251        | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  |
| P261        | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.   |
| P264        | Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  |
| P271        | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.   |
| P273        | Vältettävä päästämistä ympäristöön.   |
| P302 + P352 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.   |
| P304 + P340 | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.                |
| P312        | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.                                  |
| P332 + P313 | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  |
| P362        | Riisu saastunut vaatetus.   |
| P403 + P235 | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  |
| P405        | Varastoi lukitussa tilassa.   |
| P410 + P412 | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.   |
| P501        | Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.  |

**! Riskiluokitellut komponentit merkintään**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

**2.3. Muut vaarat**

Tuote vaikuttaa puuduttavasti.

**Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle**

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähävien höyry/ilmasestien muodostuminen mahdollista.

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**! KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1. Aineet**

käyttökelpoton

**3.2. Seokset**

**Kuvaus**

Tehoaineseos ponnekaasulla

**! Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro      | EY-nro    | Merkintä  | [paino-%]  | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|--------------|-----------|---|------------|--|
| 74-98-6      | 200-827-9 | Propaani  | 10 - 24,99 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 75-28-5      | 200-857-2 | Isobutaani  | 2,5 - 10   | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 106-97-8     | 203-448-7 | butaani   | 10 - 24,99 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 64742-48-9   | 919-857-5 | Teollisuusbensiini (maaöljy),<br>vetykäsitelty raskas                   | 10 - 25    | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / , EUH066                                      |
| 92128-66-0   | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane    | 25 - 50    | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |
| 64742-95-6   | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics   | 1 - 2,5    | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 2, H411       |
| 1174522-15-6 | 926-141-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 1 - 2,5    | Asp. Tox. 1, H304  |

**REACH**

| CAS-nro      | Merkintä   | REACH rekisteröintinumero |
|--------------|--|---------------------------|
| 74-98-6      | Propaani   | 01-2119486944-21          |
| 75-28-5      | Isobutaani   | 01-2119485395-27          |
| 106-97-8     | butaani  | 01-2119474691-32          |
| 64742-48-9   | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas                   | 01-2119463258--33         |
| 92128-66-0   | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane    | 01-2119475514-35-xxxx     |
| 64742-95-6   | Hydrocarbons, C9, aromatics  | 01-2119455851-35          |
| 1174522-15-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 01-2119456620-43          |

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

**Hengitys**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

**Ihokosketuksessa**

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Lääkärinhoitoon.

---

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavissa.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavissa.

---

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1. Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

Vaahto

Sammutusjauhe

Hilidioksidi

Vesihajasuihku

**Soveltumaton sammutusväline**

Suoravesisuihku

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Halkeamisvaara.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityiset suojaimet tulipalon varalle**

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

**Muut tiedot**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

---

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemäriin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

**Muita ohjeita**

Epätiivit purkit on poistettava ja hävitettävä asianmukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely/turvaohjeet

Ei saa suihkuttaa liekkiin tai hehkuviin esineisiin.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten painekaasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

## ! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

| CAS-nro    | Työaine  | Arvo                   | Laji   | Huomautus |
|------------|--|------------------------|--|-----------|
| 64742-48-9 | Teollisuusbensiini (maaöljy),<br>vetykäsittely raskas                | 871 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen<br>(järjestelmällinen) |           |
|            |  | 208 mg/kg<br>bw/day    | DNEL Pitkäaikainen dermaali<br>(järjestelmällinen)       |           |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics  | 25 mg/kg               | DNEL Pitkäaikainen dermaali<br>(järjestelmällinen)       |           |
|            |  | 103 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen<br>(järjestelmällinen) |           |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 2035 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen<br>(järjestelmällinen) |           |



## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 05.12.2019  
viimeistely 05.12.2019 (FI) Versio 8.8

### Korroosionsuoja spray

#### DNEL-/PNEC-arvot (continued)

| CAS-nro | Työaine | Arvo                | Laji   | Huomautus |
|---------|---------|---------------------|--|-----------|
|         |         | 773 mg/kg<br>bw/day | DNEL Pitkäaikainen dermaali<br>(järjestelmällinen) |           |

#### ! Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen: suodattava suojain, suodatin AX/P2 tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

##### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

##### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

##### Muut suojoitoimenpiteet

Suojavaatetus

##### Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                             |                       |                                     |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>ulkonäkö</b><br>aerosoli | <b>Väri</b><br>kirkas | <b>Haju</b><br>liuottimen kaltainen |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|

##### Hajukynnys

ei määriteltä

#### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

|   | Arvo           | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|---|----------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| <b>pH-arvo</b>                          | ei määriteltä  |           |        |           |           |
| <b>Kiehumispiste</b>                    | käyttökelvoton |           |        |           |           |
| <b>Sulamispiste /<br/>Jäätymispiste</b> | ei määriteltä  |           |        |           |           |
| <b>Leimahduspiste</b>                   | käyttökelvoton |           |        |           | aerosoli  |
| <b>Haihtumisnopeus</b>                  | ei määriteltä  |           |        |           |           |
| <b>Syttyvyys (kiinteä)</b>              | käyttökelvoton |           |        |           |           |
| <b>Syttyvyys (kaasu)</b>                | ei määriteltä  |           |        |           |           |
| <b>Syttymislämpötila</b>                | 200 °C         |           |        |           |           |

### Korroosionsuoja spray

|   | Arvo   | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus                         |
|---|--|-----------|--------|-----------|-----------------------------------|
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                          |  |           |        |           | Tuote ei ole itsestään syttyvä.   |
| <b>Alempi räjähdysraja</b>                            | 0,6 Vol-%  |           |        |           |                                   |
| <b>Ylempi räjähdysraja</b>                            | 10,9 Vol-%   |           |        |           |                                   |
| <b>Höyrynpaine</b>                                    | 8300 hPa   | 20 °C     |        |           |                                   |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                            | 0,667 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C     |        |           |                                   |
| <b>Höyryntiheys</b>                                   | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>Veteenliukenevuus</b>                              |  |           |        |           | ei tai vain vähän sekoitettavissa |
| <b>Liukenevuus/muut</b>                               | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b> | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                              | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>Viskositeetti dynaaminen</b>                       | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>Viskositeetti kinemaattinen</b>                    | ei määritelty  |           |        |           |                                   |
| <b>Liuoksen sisältö</b>                               | 87,6 %   |           |        |           |                                   |
| <b>Jähmeainepitoisuus</b>                             | 11 %   |           |        |           |                                   |
| <b>Polttoa edistävät ominaisuudet</b>                 | Ei tietoja saatavissa.   |           |        |           |                                   |
| <b>Räjähvät ominaisuudet</b>                          | Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkejä höyry-/ilmaseoksia |           |        |           |                                   |
| <b>9.2. Muut tiedot</b>                               | Ei tietoja saatavissa.   |           |        |           |                                   |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

|                                 | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomautus                        |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <b>LD50 akuutti suun kautta</b> | > 5840 mg/kg       | rotta     |           | Tieto koskee pääkomponenttia.    |
| <b>LD50 akuutti ihon kautta</b> | > 2920 mg/kg       | kaniini   |           | Tiedot koskevat pääkomponenttia. |
| <b>LC50 akuutti hengittäen</b>  | > 25 mg/l (4 h)    | rotta     |           | Tiedot koskevat pääkomponenttia. |
| <b>Ihoärsytys</b>               | ärsyttävä          |           |           |                                  |
| <b>Silmien ärsytys</b>          | ei ärsyttävä       |           |           |                                  |
| <b>Ihoherkistys</b>             | Ei herkistävä      |           |           |                                  |

#### Käytännön kokemukset

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

Kuivattaa ihoa.

Ärsyttää limakalvoja.

#### Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Ekotoksiset vaikutukset

|              | Arvo                            | eläinlaji                       | Menetelmä | Arvioluokitus   |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Kala</b>  | LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h)     | Oncorhynchus mykiss             |           | CAS: 64742-49-0 |
| <b>Näsiä</b> | LL/EL/IL50 3 mg/l (48 h)        | Daphnia magna                   |           | CAS: 64742-49-0 |
| <b>Levä</b>  | LL/EL/IL50 30 - 100 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |           | CAS: 64742-49-0 |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

|                             | Eliminointiaste | Analyysimenetelmä | Menetelmä | Arvioluokitus    |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----------|------------------|
| <b>Biologinen hajoavuus</b> |                 |                   |           | helposti hajoava |



**12.3. Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavissa.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset****Yleiset ohjeet**

Myrkyllistä vesiorganismeille, planktonille ja kaloille.

Juomaveden vaarantaminen jo pienten määrien vuotaessa maaperään.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäteluokittelu**

08 02 99

**Jättenimi**

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**Tuotesuositus**

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

**Pakkaussuositus**

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

**Yleiset ohjeet**

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

**! KOHTA 14: Kuljetustiedot**

|   | ADR/RID   | IMDG                           | IATA-DGR            |
|---|-----------|--------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. YK-numero</b>                                | 1950      | 1950                           | 1950                |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> | AEROSOLIT | AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM)) | Aerosols, flammable |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b> 2.1              |           | 2.1                            | 2.1                 |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             | -         | -                              | -                   |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          | Kyllä     | Kyllä                          | Kyllä               |

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavissa.

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton****Maakuljetukset ADR/RID**

Suurlipuke 2.1

tunnelin rajoituskoodi D

luokittelukoodi 5F

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 05.12.2019

viimeistely 05.12.2019 (FI) Versio 8.8

**Korroosionsuoja spray**

**Merikuljetukset IMDG**  
MARINE POLLUTANT

## **! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

### **! VOC-direktiivi**

**VOC-pitoisuus** 87,26 %

**VOC-arvo** 582 g/L

### **15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

## **! KOHTA 16: Muut tiedot**

### **! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

### **Muut tiedot**

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.7

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.