



# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 25.08.2016

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** JAX Angel-Guard Fluid E

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

**Aineen / valmisteen käyttö:** Liukuaine/ voiteluaine.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Valmistaja/toimittaja:

JAX INC.  
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE  
MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA  
Tel: +01-262-781-8850  
Fax: +01-262-781-3906

#### Tietoja antaa:

REACH Only Representative  
B-Lands Consulting  
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516  
38025 Grenoble, FRANCE  
Tel: +33 476 295 869  
Fax: +33 476 295 870  
Email: europa@reach-compliance.eu  
Web: www.reachteam.eu

**1.4 Häät puhelinnumero:** Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:** Ei sovellettavissa.

**Varoitusmerkit:** Ei sovellettavissa.

**Huomiosana:** Ei sovellettavissa.

**Vaaralausekkeet:** Ei sovellettavissa.

### 2.3 Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Sisältää vaarallisia aineita:** Ei sovellettavissa.

#### Muut aineosat:

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| CAS: 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, | 50-100% |
| NLP: 500-183-1  | hydrogenated (Polyalphaolefin).                            |         |

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 25.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Angel-Guard Fluid E**Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.**Aineen päästyä silmiin:**

Poista piilolasit, jos niitä käytetään.

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

**Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erikoinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä sytytyslähdeistä

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaaine, sahajauho).

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojustava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytä viileässä kuivassa paikassa tiukasti suljetuissa astioissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään hapettavista aineista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 25.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Angel-Guard Fluid E**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Hengityssuoja:** Ei tarpeen.**Käsinsuojus:**

Suojakäsineet

Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

**Silmäsuojus:**

Sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (esim. EN 166).

**Kehosuojaus:** Työsuojaavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

**Muoto:** Neste  
**Väri:** Oranssi

**Haju:** Melkein hajuton  
**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.**Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.**Leimahduspiste:** 282 °C (ASTM D 92)**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.**Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.**Räjähdyksvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Räjähdyksrajat:**

**Alempi:** Ei määrätty.  
**Ylempi:** Ei määrätty.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 25.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Angel-Guard Fluid E

|  |  |
|--|--|
| <b>Syttymistä edistävät ominaisuudet</b>   | Ei määrätty.                               |
| <b>Höyrypressio:</b>                       | Ei määrätty.                               |
| <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>          | 0,86 g/cm <sup>3</sup>                     |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                 | Ei määrätty.                               |
| <b>Höyryn tiheys</b>                       | Ei määrätty.                               |
| <b>Höyrystymisnopeus</b>                   | Ei määrätty.                               |
| <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>    | Ei määrätty.                               |
| <b>Jakaantumiskerroin (-oktanoliväli):</b> | Ei määrätty.                               |
| <b>Viskositeetti:</b>                      |  |
| <b>Dynaaminen:</b>                         | Ei määrätty.                               |
| <b>Kinemaattinen:</b>                      | Ei määrätty.                               |
| <b>9.2 Muut tiedot</b>                     | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Tietoa ei ole käytettävissä.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Vältä voimakkaita hapettimia, happoja ja emäksiä.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Akuutti myrkyllisyys:**

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.

**silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.

**Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

**Toksikologisia lisätietoja:**

Tuotetta ei EY:n yleisten voimassa olevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa. Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräysten mukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.10.2014

Versionumero 1

Tarkistus: 25.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Angel-Guard Fluid E**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 UN-numero****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei sovellettavissa.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei sovellettavissa.**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****ADR, ADN, IMDG, IATA luokka** Ei sovellettavissa.**14.4 Pakkausryhmä****ADR, IMDG, IATA** Ei sovellettavissa.**14.5 Ympäristövaarat:****Marine pollutant:** Ei**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)