



# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote MLD

**Artikkelinumero:** MLD1

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

**Aineen / valmisteen käyttö:** Voiteluaine, käytössä ei mahdollisuutta joutua elintarvikekontaktiin.

### 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

E-mai: patty@jax.com

Web: www.jax.com

#### 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:

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

STOT SE 1 H370 Vahingoittaa elimiä.

Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 2.2 Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

#### Varoitusmerkit:



GHS02 GHS08

**Huomiosana:** Vaara

#### Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote MLD

tris(methylphenyl) phosphate

**Vaaralausekkeet:**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H370 Vahingoittaa elimiä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**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:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indeksinumero: 649-327-00-6	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 1330-78-5 EINECS: 215-548-8	tris(methylphenyl) phosphate ----- STOT SE 1, H370; Aquatic Chronic 2, H411	3-<5%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Hengitettyä:** Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote

MLD

## 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 sytytyslähteistä

Käytettävä suojarustus. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustus koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Huolehdyttävä 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.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

**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 hygienia-toimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Hengityssuoja:** Ei tarpeen.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote MLD**Käsisuojus:**

Suojakäsineet

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

**Silmäsuojus:**

Sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (esim. EN 166).

**Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

**Muoto:** Neste  
**Väri:** Tumman harmaa

**Haju:** Kevyt hiilivedyn tuoksu.  
**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.

**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.

**Leimahduspiste:** 42 °C (ASTM D 56)

**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.

**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.

**Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.

**Räjähdyksvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Räjähdyksrajat:**

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

**Syttymistä edistävät ominaisuudet** Ei määrätty.

**Höyrypaine:** Ei määrätty.

**Tiheys:** Ei määrätty.

**Suhteellinen tiheys** 0,80

**Höyryn tiheys** Ei määrätty.

**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

**Liukenevuus/sekoittuvuus**

**veteen:** Ei määrätty.

**Jakaantumiskerroin (-oktanol/vesi):** Ei määrätty.

**Viskositeetti:**

**Dynaaminen:** Ei määrätty.  
**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote MLD**9.2 Muut tiedot**

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 määräystenmukaisessa 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:****Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****64742-48-9 Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas**

Oraali LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.**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.**Ekotoksiset vaikutukset:****Huomautus:** Haitallinen kaloille**Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. haitallinen vesielioille

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**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.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

Kauppanimike: JAX Magna-Kote MLD

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 UN-numero

ADR, IMDG, IATA UN1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, IMDG, IATA



luokka 3 Palavat nesteet

Lipuke 3

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Palavat nesteet

Kemler-luku: 30

EMS-numero: F-E,S-E

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

### Kuljetus/lisätietoja:

ADR

Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E1  
 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml  
 Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml  
 D/E

### Tunnelirajoituskoodi:

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L  
 Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

## 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.

### Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H370 Vahingoittaa elimiä.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Magna-Kote MLD

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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 Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3