



# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

### 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:**

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.  
Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### 2.2 Merkinnät

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

Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit:**



GHS02 GHS08

**Huomiosana:** Vaara

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas\*

**Vaaralausekkeet:**

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

**Turvausekkeet**

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.  
 P331 Ei saa oksennuttaa.  
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
 P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Lisätietoja:** \*Sisältää alle 0,1 % (paino) bentseeniä (EC: 200-753-7).**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet****Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas*	100%
EINECS: 265-150-3		
Indeksinumero: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

**Lisätietoja:**

\*Sisältää alle 0,1 % (paino) bentseeniä (EC: 200-753-7).

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Hengitettyä:** Huolehdi tavalla raiteihin ilman saannista tai annettava happea; 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 käännytään 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 vesisuihkulla 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:** Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähdeistä

Käytettävä suojaruustusta. 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 sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta 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.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

#### 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 muuttujat

**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:** Tarpeeton.**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtainen suojaruustus:

#### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

#### Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

#### Käsisuojus:



Suojakäsineet

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

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**Silmäsuojus:**

Sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (esim. EN 166).

**Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

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

**Muoto:** Neste  
**Väri:** Väritön

**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 20 °C lämpötilassa:** 0,76 g/cm<sup>3</sup>

**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

**Höyryn tiheys** Ei määrätty.

**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

**Liukenevuus/sekoittuvuus**

**veteen:** Ei määrätty.

**Jakaantumiskerroin (-oktanoliväsi):** Ei määrätty.

**Viskositeetti:**

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

**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 määräysten mukaisessa käytössä.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**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)

**Lisätietoja:** \*Sisältää alle 0,1 % (paino) bentseeniä (EC: 200-753-7).**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.

### 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.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 UN-numero

ADR, IMDG, IATA

UN1268

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1202 KAASUÖLJY, Liuos

IMDG, IATA

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.08.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 30.08.2016

**Kauppanimike:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**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

Tunnelirajoituskoodi: D/E

**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.

**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

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