



## Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

### 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

**Bruk av stoffet/ tilberedning:** Glidemiddel/ smøremiddel.

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

##### Produsent/leverandør:

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

##### Avdeling for nærmere informasjoner:

REACH Only Representative  
B-Lands Consulting  
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, France  
Tel: +33 476 230 627  
services@reachteam.eu  
www.reachteam.eu

**1.4 Nødnummer:** Giftinformasjonen: +47 22 591300.

### 2: Viktigste faremomenter

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

##### Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brennbar væske og damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.

#### 2.2 Etikettelementer

##### Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer:



GHS02 GHS08

**Signalord:** Fare

##### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung\*

##### Advarselsetninger:

H226 Brennbar væske og damp.

H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.

##### Sikkerhetssetninger:

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/ dusj huden med vann.

P331 IKKE fremkall brekninger.

**Sikkerhetsdatablad***I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykkdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjon:** \*mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7).**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.1 Substanser****Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung*	100%
EINECS: 265-150-3		
EF-nummer: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

**Ytterligere informasjon:**

\*mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7).

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.**Etter øyekontakt:**

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5: Tiltak ved brannslukning****5.1 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.**6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

**6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

### 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

### Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

#### Personlig verneutstyr

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

#### Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

#### Håndvern:



Beskyttelseshansker

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

#### Øyevern:



Vernebriller med sideskjermer - EN 166.

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

## 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

#### Utseende:

**Form:** Væske.  
**Farge:** Fargeløs.

**Lukt:** Mild (eller svak) hydrokarbon.  
**Luktterskel:** Ikke bestemt.

**pH-verdi:** Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** 42°C (ASTM D 56)

**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

**Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.

**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

#### Eksplisjonsgrenser:

**Nedre:** Ikke bestemt.  
**Øvre:** Ikke bestemt.

**brannfremmende egenskaper:** Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

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

**relativt tetthet:** Ikke bestemt.

**damptetthet:** Ikke bestemt.

**fordampningshastighet:** Ikke bestemt.

#### Løslighet i / blandbarhet med

**vann:** Ikke bestemt.

**Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

#### Viskositet:

**Dynamisk:** Ikke bestemt.  
**Kinematisk:** Ikke bestemt.

### 9.2 Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen data tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som bør unngås** Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

**10.5 Inkompatible materialer:** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

**Sikkerhetsdatablad***I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**11: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:****Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung\***

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Rat)

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

**Ytterligere informasjoner:** \*mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7).**Primær iritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Ingen irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent**12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke komme ned i kloakk.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA**

UN1268

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR**

1202 GASSOLJE, Løsning

**IMDG, IATA**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**14.3 transport fareklasser****ADR****klasse**

3 Brannfarlige væsker

**Sikkerhetsdatablad***I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**Fareseddel** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Flammable liquids.  
**Label** 3**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker**Kemler-tall:** 30**EMS-nummer:** F-E,S-E**14.7 Transport i bulk iht. annekset II til****MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Tunnel restriksjonskode** D/E**15: Opplysninger om lover og forskrifter****15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H226 Brennbar væske og damp.

H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.

**Forkortelser og akronymer:**

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent