



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Toepassing van de stof / van de bereiding:** Glijmiddel / smeermiddel.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

JAX INC.

W134 N5373 CAMPBELL DRIVE

MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA

Tel: +01-262-781-8850

Fax: +01-262-781-3906

**Inlichtingengevende sector:**

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 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen:**



GHS02 GHS08

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar\*

**Gevarenaanduidingen:**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen:**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:** \*Bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7).

**2.3 Andere gevaren:****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen****Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar*	100%
EINECS: 265-150-3		
Catalogusnummer: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

**Aanvullende gegevens:**

\*Bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien aanwezig.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Veiligheidsinformatieblad***volgens 1907/2006/EG, Artikel 31*

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**Oogbescherming:**

Veiligheidsbril met zijkleppen (bv. EN 166).

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeistof.  
**Kleur:** Kleurloos.

**Reuk:** Mild koolwaterstof.  
**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bepaald.

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.

**Vlampunt:** 42°C (ASTM D 56)

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** Niet bepaald.  
**Bovenste:** Niet bepaald.

**Brandbevorderende eigenschappen** Niet bepaald.

**Dampspanning:** Niet bepaald.

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

**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet bepaald.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

**Viscositeit**

**Dynamisch:** Niet bepaald.  
**Kinematisch:** Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit** Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Vermijd contact met de volgende materialen: oxiderende stoffen, sterke basen, sterke zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar\***

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

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

**Aanvullende gegevens:** \*Bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7).**Primaire aandoening:****op de huid:** Geen prikkelend effect.**aan het oog:** Geen prikkelend effect.**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1268

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR**

1202 GASOLIE, Oplossing

**IMDG, IATA**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.08.2016

Versienummer 1

Herziening van: 30.08.2016

**Handelsnaam:** JAX Odorless Mineral Spirits FG**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR**

<b>klasse</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Etiket</b>	3

**IMDG, IATA**

<b>Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Label</b>	3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
------------------------	-----

**14.5 Milieugevaren:**

<b>Marine pollutant:</b>	Neen
--------------------------	------

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

<b>Waarschuwing:</b>	Brandbare vloeistoffen
----------------------	------------------------

<b>Kemler-getal:</b>	30
----------------------	----

<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-E
--------------------	---------

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage**

<b>II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

**Transport/verdere gegevens:**

<b>ADR</b>	
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Afkortingen en acroniemen:**

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