



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31  
Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)

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

**Toepassing van de stof / van de bereiding:** Glijmiddel / smeermiddel (lossingsmiddel).

#### 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:

B-Lands Consulting  
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516  
38025 Grenoble, FRANCE  
Tel: +33 476 295 869  
Fax: +33 476 295 870  
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. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### Gevarenpictogrammen:



GHS02

**Signaalwoord:** Gevaar

##### Gevarenaanduidingen:

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

##### Voorzorgsmaatregelen:

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**2.3 Andere gevaren:****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5	propaan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0	butaan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%

**Aanvullende gegevens:**

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****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**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:** Onmiddellijk arts 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>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.**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.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**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 terechtkomen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**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.

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

Onststekingsbronnen 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.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

**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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**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. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Gebruik van respiratoren moet gepaard gaan met een volledig programma voor ademhalingsbescherming in overeenstemming met CEN (Central European Norms).

**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.

**Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

**Vorm:** Gecomprimeerd vloeibaar gas  
**Kleur:** Kleurloos.

**Reuk:** Licht**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**pH-waarde:** Niet bepaald.**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.**Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.**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> (concentrate)**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**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.**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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31  
 Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****106-97-8 butaan**

Inhalatief	LC50/4h	658 mg/L (Rat)
------------	---------	----------------

**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.

Over het algemeen geen gevaar voor water

**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**

UN1950

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

1950 SPUITBUSSEN

**IMDG**

AEROSOLS

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR****klasse**

2 5F Gassen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 3

datum van de druk: 14.07.2016

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam:** JAX T-Oil (Aerosol)**Etiket** 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1**Label** 2.1**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** Niet bruikbaar.**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen

**Kemler-getal:** -**EMS-nummer:** F-D,S-U**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage****II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:****ADR****Tunnelbeperkingscode** D**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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent