



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** JAX Therma-Flo 22, 32.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Stoffets/præparatets anvendelse:** Smøremiddel/smørestof.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent/leverandør:

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

#### For yderligere information:

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 Nødtelefon:** Gift Informationscentralen: +45 3531 3531.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:** Ikke relevant.

**Farepiktogrammer:** Ikke relevant.

**Signalord:** Ikke relevant.

**Risikosætninger:** Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

**Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant.

#### Information om ikke-farlige komponenter.

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Indeksnummer: 649-482-00-X	smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede*	50-100%
--	---	---------

#### Yderligere anvisninger:

\*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Therma-Flo 22, 32.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Therma-Flo 22, 32.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

#### Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

#### Øjenbeskyttelse:



Beskyttelsesbriller med sideskærme (EN 166).

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

**Form:** Væske.  
**Farve:** Farveløs.

**Lugt:** Næsten lugtfri  
**Lugtærskel:** Ikke bestemt.

**pH-værdi:** Ikke bestemt.**Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.**Kogepunkt/kogekområde** Ikke bestemt.**Flammepunkt:** 221°C (ASTM D 92)**Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.**Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Therma-Flo 22, 32.

<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Brandfremmende egenskaber</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Densitet ved 20°C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen data tilgængelige.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:**

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**72623-86-0 smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede\***

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

**Yderligere anvisninger:** \*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

**Primær irritationsvirkning:**

**på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

**på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

**Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:** Må ikke udledes i kloaksystemet.

### Urensede emballager:

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse Ikke relevant.

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant.

### 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i

MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

**MAL-Code:** 00-1

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

# Sikkerhedsdatablad

*ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31*

Trykdato: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Therma-Flo 22, 32.**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

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent