



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Ämnets användning / tillredningen:** Glidmedel / Smörjmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare/leverantör:

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

#### Område där upplysningar kan inhämtas:

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 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ej användbar.

**Farosymboler** Ej användbar.

**Signalord** Ej användbar.

**Faroangivelser** Ej användbar.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Farliga ingredienser:** Ej användbar.

#### Icke-farliga ingredienser:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Indexnummer: 649-482-00-X	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*	50-100%
---	---	---------

#### Ytterligare hänvisningar:

\*DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtslid från användningskällor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Therma-Flo 22, 32.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.

#### Handskydd:



Skyddshandskar

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

#### Ögonskydd:



Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

**Form:** Vätska  
**Färg:** Färglös.

**Lukt:** Nästan luktfri  
**Lukttröskel:** Ej bestämd.

**pH-värde:** Ej bestämd.

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

**Flampunkt:** 221°C (ASTM D 92)

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:** Ej bestämd.

**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Therma-Flo 22, 32.**Explosionsgränser:**

**Nedre:** Ej bestämd.  
**Övre:** Ej bestämd.

**Brandfrämjande egenskaper** Ej bestämd.**Ångtryck:** Ej bestämd.**Densitet vid 20°C:** 0,84 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej bestämd.**Förångningshastighet** Ej bestämd.

**Löslighet i / blandbarhet med  
 Vatten:** Ej bestämd.

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:**

**Dynamisk:** Ej bestämd.  
**Kinematisk:** Ej bestämd.

**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga tillgängliga data.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Undvik direkt solljus. Håll borta från värme.**10.5 Oförenliga material:** Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade\***

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

**Ytterligare hänvisningar:** \*DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.**Primär retningseffekt:****på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Ingen irritationsrisk.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Får inte tömmas i avloppsnätet.

### Ej rengjorda förpackningar:

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nummer

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ej användbar.

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ej användbar.

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klass** Ej användbar.

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR, IMDG, IATA** Ej användbar.

### 14.5 Miljöfaror:

**Marine pollutant:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till

**MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

### Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**Säkerhetsdatablad**  
*Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31*

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

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

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