



# 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 Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150

**Artikelnummer:** 44022, 44032, 44046, 44068, 44100, 44150.

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

**Ämnets användning / tillredningen:**

Lubricant där det inte finns någon möjlighet till kontakt med livsmedel.

### 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  
 E-mai: patty@jax.com  
 Web: www.jax.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

REACH Only Representative  
 B-Lands Consulting  
 WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516  
 38025 Grenoble, FRANCE  
 Tel: +33 476 295 869  
 Fax: +33 476 295 870  
 Email: europa@reach-compliance.eu  
 Web: www.reachteam.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Gif tinformationscentralen: +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.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingredienser:

CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	0,3-<1%
CAS: 128-39-2 EINECS: 204-884-0 RTECS: SK 8265000	2,6-di-tert-butylphenol ----- Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<0,3%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## 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 antändningskällor.

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).

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150

## 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.**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:**

Klar

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150

<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	202 °C (ASTM D 92)
<b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Brandfrämjande egenskaper</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
<b>Relativ densitet</b>	0,85-0,89
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	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:****Primär retningseffekt:****på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Ingen irritationsrisk.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktiga 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.

**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 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

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.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.08.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.08.2016

**Handelsnamn:** JAX Premium Hydraulic Oil ISO 22, 32, 46, 68, 100 & 150**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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2