



## Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

**Bruk av stoffet/ tilberedning:** Glidemiddel / smøremiddel.

**Anvendelser som frarådes** Bruker som involverer direkte eller indirekte kontakt med mat.

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

##### Produsent/leverandør:

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

##### Avdeling for nærmere informasjoner:

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  
services@reachteam.eu  
www.reachteam.eu

**1.4 Nødnummer:** Giftinformasjonen: +47 22 591300.

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

#### 2.2 Etikettelementer

**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:** Ikke brukbar.

**Farepiktogrammer:** Ikke brukbar.

**Signalord:** Ikke brukbar.

**Advarselsetninger:** Ikke brukbar.

##### Ytterligere informasjoner:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 68955-53-3	Amines, C12-14-tert-alkyl		<2,5%
EINECS: 273-279-1		Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680

Informasjon om ingredienser:		
CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (Polyalphaolefin).	50-100%

#### Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

#### Etter øyekontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

#### 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

#### 5.1 Slökkemiddel

##### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

#### 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

#### 6.2 Miljøverntiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

#### 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

#### Personlig verneutstyr

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

#### Håndvern:



Beskyttelseshansker

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

#### Øyevern:



Vernebriller med sideskjermer - EN 166.

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

##### Utseende:

**Form:** Væske.  
**Farge:** Ravfarget

**Lukt:** Svovellignende  
**Luktterskel:** Ikke bestemt.

**pH-verdi:** Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** 229 °C (ASTM D 92)

**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

**Sikkerhetsdatablad***I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykddato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680

<b>Antennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Spaltningstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
<b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
<b>brannfremmende egenskaper</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,86-0,89 g/cm <sup>3</sup>
<b>relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen data tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som bør unngås** Må holdes borte fra varme og direkte sollys.**10.5 Inkompatible materialer:** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:****Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Ingen irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykddato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680

## Avsnitt 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

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

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Anbefaling:** Må ikke komme ned i kloakk.

#### Ikke rengjort emballasje:

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Opplysninger om transport

### 14.1 UN-nummer:

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

### 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

### 14.3 transport fareklasser

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse** Ikke brukbar.

### 14.4 Emballasjegruppe:

**ADR, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

### 14.5 Miljøfarer:

**Marine pollutant:** Nei

**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.

### 14.7 Transport i bulk iht. annekset II til

**MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

## Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Sikkerhetsdatablad***I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykkdato: 30.08.2016

Versjon 1

revidert den: 30.08.2016

**Handelsnavn:** JAX Synax EP Gear Oil 150, 220, 320, 460, 680**Relevante satser**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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

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)