



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

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

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

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

##### 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  
Email: europa@reach-compliance.eu  
Web: 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

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Etikettelementer

##### Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer:



GHS09

**Signalord:** Ikke brukbar.

##### Advarselsetninger:

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P391 Samle opp spill.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

##### Ytterligere informasjoner:

Inneholder N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

## 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: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 EF-nummer: 030-013-00-7 RTECS: ZH 4810000	Zinc oxide ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤10%
CAS: 94270-86-7	N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

### 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 skylle 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 Sløkkemiddel

#### 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.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Bruk av åpen ild forbudt.

### 6.2 Miljøverntiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

## 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

## 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.

Sørg for avsugning ved støvdannelse.

**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 informasjon 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:**

**1314-13-2 Zinc oxide**

AG | Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Ytterligere informasjon:** 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 ved god ventilasjon i lokalene.

#### Håndvern:



Beskyttelseshansker

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

#### Øyevern:



Vernebriller med sideskjermer - EN 166.

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

Trykdato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

**Form:** Fast  
**Farge:** Hvit

**Lukt:** Karakteristisk  
**Luktterskel:** Ikke bestemt.

**pH-verdi:** Ikke brukbar.

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

**Kokepunkt/kokeområde:** >35 °C

**Flammepunkt:** 170 °C

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

**Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.

**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

**Eksplisjonsgrenser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.  
**Øvre:** Ikke bestemt.

**brannfremmende egenskaper:** Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

**Tetthet:** Ikke bestemt.

**relativt tetthet ved 25 °C:** 0,9

**damptetthet:** Ikke brukbar.

**fordampningshastighet:** Ikke brukbar.

**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.

**Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

**Viskositet:**

**Dynamisk ved 40 °C:** 6000 mm<sup>2</sup>/s  
**Kinematisk:** Ikke brukbar.

**9.2 Annen informasjon:** 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 kuldioksyd

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

Trykddato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****1314-13-2 Zinc oxide**

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

**Primær irritasjonsvirkning:****Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****1314-13-2 Zinc oxide**

LC50/96h | 1,1 mg/L (Rainbow Trout)

**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.**Økotoksiske virkninger:****Bemerkning:** giftig for fisk**Ytterligere økologiske informasjoner****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.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 04.01.2017

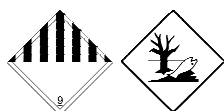
Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA** UN3077**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR** 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Zinc oxide)**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide), MARINE POLLUTANT**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)**14.3 transport fareklasser****ADR, IMDG, IATA****klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander**Fareseddel** 9**ADN/R-klasse:** M7**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer:**

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Zinc oxide

**Marine pollutant:** Ja**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander**Kemler-tall:** 90**EMS-nummer:** F-A,S-F**Stowage Category** A**Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.**14.7 Transport i bulk iht. annekset II til****MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

**Transport/ytterligere informasjon:****ADR****Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g

E

**Tunnel restriksjonskode****IMDG****Limited quantities (LQ)**

5 kg

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 04.01.2017

Versjon nummer: 1

revidert den: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

## Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

### Relevante satser

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2