



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Gear-Guard FG

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

#### For yderligere information:

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 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

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer:



GHS09

Signalord: Ikke relevant.

#### Risikosætninger:

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Yderligere oplysninger:

Indeholder N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Kan udløse allergisk reaktion.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

## 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:		
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnummer: 030-013-00-7	zinkoxid ----- 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%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## 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.

### 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 skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

Handelsnavn: JAX Gear-Guard FG

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

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

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

### 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:**

1314-13-2 zinkoxid

GV | Langtidsværdi: 4 mg/m<sup>3</sup>

**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 ved god ventilation i rummet.

#### 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

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

Handelsnavn: JAX Gear-Guard FG

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

**Form:** Fast  
**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk  
**Lugttærskel:** Ikke bestemt.

**pH-værdi:** Ikke relevant.

**Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.

**Kogepunkt/kogeområde** >35 °C

**Flammepunkt:** 170 °C

**Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

**Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

**Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### Eksplisionsgrænser:

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

**Brandfremmende egenskaber** Ikke bestemt.

**Damptryk:** Ikke bestemt.

**Densitet:** Ikke bestemt.

**Relativ densitet ved 25 °C** 0,9

**Damptæthed** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

##### Viskositet:

**dynamisk ved 40 °C:** 6000 mm<sup>2</sup>/s  
**kinematisk:** Ikke relevant.

**9.2 Andre oplysninger** 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

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

Handelsnavn: JAX Gear-Guard FG

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 1314-13-2 zinkoxid

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

#### Primær irritationsvirkning:

##### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

##### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand:

##### 1314-13-2 zinkoxid

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

**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.

#### Økotoksicitet

**Bemærkning:** Giftig for fisk.

#### Yderligere økologiske oplysninger

#### Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

giftig for vandorganismer

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

### Urensede emballager:

#### Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

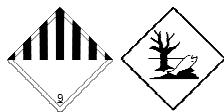
ADR, IMDG, IATA UN3077

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

ADR 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (zinkoxid)  
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide), MARINE POLLUTANT  
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse 9 Forskellige farlige stoffer og genstande  
Faremærkat 9

ADN/R-klasse: M7

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: zinkoxid

Ja.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande

Kemler-tal: 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 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

### Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 g

E

Tunnelrestriktionskode

IMDG

Limited quantities (LQ)

5 kg

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.01.2017

Versionsnummer 1

Revision: 04.01.2017

**Handelsnavn:** JAX Gear-Guard FG**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Seveso-bestemmelser E2** Farlig for vandmiljøet**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t**MAL-Code:** 3-1

### 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 produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

### Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2