



## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-2

#### 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: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-2

## 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	2,5-<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

**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.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

### 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 kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

**Handelsnavn:** JAX Magna-Plate 44-2

## 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.

**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.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**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: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-2

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

Form: Pasta-agtig  
Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk  
Lugttærskel: Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/smelteområde >20 °C

Kogepunkt/kogeområde >35 °C

Flammepunkt: 250 °C

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

##### Eksplodingsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.  
Øvre: Ikke bestemt.

Brandfremmende egenskaber: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet: Ikke bestemt.

Relativ densitet ved 25 °C 0,899

Damptæthed: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed: Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Uopløselig.

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

##### Viskositet:

dynamisk ved 40 °C: 150 mm<sup>2</sup>/s  
kinematisk: Ikke bestemt.

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: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-2

## 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: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

**Handelsnavn:** JAX Magna-Plate 44-2

## 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

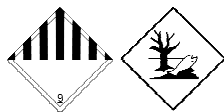
IATA

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

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

### 14.5 Miljøfarer:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: zinkoxid

**Marine pollutant:**

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

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2016

Versionsnummer 1

Revision: 05.10.2016

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-2

## 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 produktgenskaber 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