



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

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

#### 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 farenemter

#### 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)

Trykddato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

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

## 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	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%

#### Ytterligere informasjoner:

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**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.

### 6.2 Miljøverntiltak:

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

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensning:** Ta opp mekanisk.

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

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

## 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.

**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:**

**1314-13-2 Zinc oxide**

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

**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.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

#### 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.

**Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

Trykdato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

**Handelsnavn:** JAX Magna-Plate 44-2**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

## alminnelige opplysninger

**Utseende:**

**Form:** Pastalignende  
**Farge:** Hvit

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

**pH-verdi:** Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/smelteområde:** >20 °C

**Kokepunkt/kokeområde:** >35 °C

**Flammepunkt:** 250 °C

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

**Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.

**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**Eksplisjonsgrenser:**

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

**brannfremmende egenskaper:** Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

**Tetthet:** Ikke bestemt.

**relativt tetthet ved 25 °C:** 0,899

**damptetthet:** Ikke bestemt.

**fordampningshastighet:** Ikke brukbar.

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

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

**Viskositet:**

**Dynamisk ved 40 °C:** 150 mm<sup>2</sup>/s  
**Kinematisk:** Ikke bestemt.

**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)*

Trykkdato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

**Handelsnavn:** JAX Magna-Plate 44-2**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: 05.10.2016

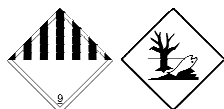
Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

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

**Tunnel restriksjonskode**

E

**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

**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.

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 05.10.2016

Versjon nummer: 1

revidert den: 05.10.2016

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

**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 produktegenskaper 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