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: pattyr@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)

Trykkdato: 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: Friskluftтilførsel, 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 Slokkemiddel

Egnede slukningsmidler:
CO2, 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 opprensing: Ta opp mekanisk.

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

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/m³

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 fórstoffer.
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.

Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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 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.
Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Eksplosjonsgrenser:	
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 mm2/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 kulldioksyd

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	> 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 kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende 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. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden
Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:
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)

Trykkdato: 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