



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 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: 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.

Skylle 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:

CO₂, 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 Miljøvernetiltak:

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/m³

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)*

Trykkgdato: 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 eksplosjonsfarlig.

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 mm²/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)

Trykkdato: 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	> 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 informasjoner:**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 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