



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

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 3 H412 Skadelig 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: Ikke relevant.

Signalord: Ikke relevant.

Risikosætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

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

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

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 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-<5%
CAS: 94270-86-7	N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
Information om ikke-farlige komponenter.		
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	White mineral oil (petroleum)	50-100%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger 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:

CO₂, 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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Svovldioxid (SO₂)
Phosphor oxides (PO_x).
kuldioxid (CO₂).
Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
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 med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

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:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (EN 166).

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

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 relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt: <20 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >35 °C

Flammepunkt: 230 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.

Oxiderende egenskaber: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet: Ikke bestemt.

Relativ massefylde ved 15 °C: 0,899

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Uopløselig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

dynamisk ved 40 °C: 150 mm²/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.

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

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

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:

Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	ATEmix	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation	ATEmix	>20 mg/l/4h (Rat)
8042-47-5 White mineral oil (petroleum)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation	LC50/4h	>20 mg/L (Rat)
1314-13-2 zinkoxid		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
94270-86-7 N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg bw (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:

LC50/96h	10-100 mg/L (Fish)
----------	--------------------

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0

IC50/72h	10-100 mg/L (Algae)
EC50/48h	10-100 mg/L (Daphnia)
8042-47-5 White mineral oil (petroleum)	
LC50/96h	10.000 mg/L (Lepomis Macrochirus)
EC50/48h	>100 mg/L (Daphnia Magna)
IC50/72h	>100 mg/L (Algae)
1314-13-2 zinkoxid	
LC50/96h	1,1 mg/L (Rainbow Trout)
94270-86-7 N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine	
LC50/96h	1,3 mg/L (Brachidanio Rerio)
EC50/48h	1,4 mg/L (Daphnia Magna)

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: Skadelig 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. skadelig 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.

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 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2019

Versionsnummer 1

Revision: 08.01.2019

Handelsnavn: JAX Magna-Plate 44-0**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

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.**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 produkttegenskaber 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

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3