Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

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: pattyr@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 benzensulfonsyre, C10- 16-alkylderivater, calciumsalte, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Syntetisk neutral kalcium. 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: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-0001	benzensulfonsyre, C10- 16-alkylderivater, calciumsalte Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	Lineær alkylbenzen sulfonat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-0002	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnummer: 030-013-00-7	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 70024-69-0 Reg.nr.: 01-2119492616-28-0004	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-0001	Syntetisk neutral kalcium Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger 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.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

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

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

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

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.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

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

DNEL-værdier		
68411-46-1 Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten		
Dermal	DNEL (EC) - Long-term exposure - systemic effects	0,62 mg/kg (workers)

PNEC-værdier	
68411-46-1 Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	
PNEC	0,051 mg/L (Fish)

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.

Åndedrætsværn:
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

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:	Aromatisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	> 180 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsespunkt:	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	0,95-1,05
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

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:
Giftige metalforbindelser
Svovloxider (SOx)
Nitrogenoxider (NOx)
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:		
471-34-1 calciumcarbonat		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (Rat)
68411-46-1 Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD Test Guideline 401)
1314-13-2 zinkoxid		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
61789-86-4 Syntetisk neutral kalcium		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)

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.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

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	0-1 mg/L (Fish)
IC50/72h	0,17 mg/L (Pseudokirchneriella Subcapitata)
61789-86-4 Syntetisk neutral kalcium	
LC50/96h	>10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)

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 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
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.

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.

14.5 Miljøfarer:
Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2018 Versionsnummer 1 Revision: 22.10.2018

Handelsnavn: JAX Halo-Guard FG-00

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

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
MAL-Code: 4-5

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 produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig 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
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
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 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3