



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen: Glidmedel / Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

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

Område där upplysningar kan inhämtas:

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 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler: Ej användbar.

Signalord: Ej användbar.

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Innehåller Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts., Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser:

| | | |
|--|---|-------------|
| CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-0001 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts. Skin Sens. 1, H317 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8 | Alkarylsulfonat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-<3% |
| CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-0002 | Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<2,5% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexnummer: 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 | Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter Skin Sens. 1B, H317 | 2,5-<10% |

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL

68411-46-1 Difenyloamin, reaktionsprodukt med diisobutyle

| | | |
|--------|---|----------------------|
| Dermal | DNEL (EC) - Long-term exposure - systemic effects | 0,62 mg/kg (workers) |
|--------|---|----------------------|

PNEC

68411-46-1 Difenyloamin, reaktionsprodukt med diisobutyle

| | |
|------|-------------------|
| PNEC | 0,051 mg/L (Fish) |
|------|-------------------|

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT**Handskydd:**

Skyddshandskar

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter**Utseende:**

Form: Trögflytande
Färg: Vit

Lukt: Aromatisk
Lukttröskel: Ej bestämd.

pH-värde: Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

Flampunkt: > 180 °C

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

Tändtemperatur: Ej bestämd.

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.
Övre: Ej bestämd.

Oxiderande egenskaper: Ej bestämd.

Ångtryck: Ej bestämd.

Densitet: Ej bestämd.

Relativ densitet 0,95-1,05

Ångdensitet Ej bestämd.

Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej bestämd.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.
Kinematisk: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Undvik direkt solljus. Håll borta från värme.

10.5 Oförenliga material: Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Giftiga metallföreningar

Svaveloxider (SO_x)Kväveoxider (NO_x)

Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

471-34-1 calcium carbonate

Oral | LD50 | 6.450 mg/kg (Rat)

68411-46-1 Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen

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 Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter

Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

1314-13-2 zinkoxid

LC50/96h 0-1 mg/L (Fish)

IC50/72h 0,17 mg/L (Pseudokirchneriella Subcapitata)

61789-86-4 Sulfosyror, petroleum, kalciumsalter

LC50/96h >10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Kommentar: Skadlig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Ej användbar.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.02.2019

Handelsnamn: JAX Halo-Guard FG-LT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och 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)

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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3