



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding: Glijmiddel / smeermiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

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

Inlichtingengevende sector:

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 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:



GHS09

Signaalwoord: Niet bruikbaar.

Gevarenaanduidingen:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2**Aanvullende gegevens:**

Bevat N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren:**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Catalogusnummer: 030-013-00-7	zinkoxide 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%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien aanwezig.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2**Oogbescherming:**

Veiligheidsbril met zijkleppen (bv. EN 166).

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm: Pasteus
Kleur: Wit

Reuk: Karakteristiek**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**pH-waarde:** Niet bepaald.**Smeltpunt/smeltbereik:** >20 °C**Kookpunt/kookpuntbereik:** >35 °C**Vlampunt:** 250 °C**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: Niet bepaald.
Bovenste: Niet bepaald.

Brandbevorderende eigenschappen Niet bepaald.**Dampspanning:** Niet bepaald.**Dichtheid:** Niet bepaald.**Relatieve dichtheid bij 25 °C** 0,899**Dampdichtheid** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet oplosbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit****Dynamisch bij 40 °C:** 150 mm²/s**Kinematisch:** Niet bepaald.**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen gegevens beschikbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Vermijd contact met de volgende materialen: oxiderende stoffen, sterke basen, sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****1314-13-2 zinkoxide**

Oraal | LD50 | > 5000 mg/kg (Rat)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens, zijn de classificatiecriteria geen met.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****1314-13-2 zinkoxide**

LC50/96h | 1,1 mg/L (Rainbow Trout)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Opmerking:** Giftig voor vissen.**Verdere ecologische informatie****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

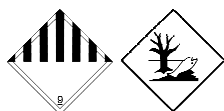
Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(zinkoxide)**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide), MARINE POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)****ADR, IMDG, IATA****klasse**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Etiket

9

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkoxide

Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Kemler-getal:

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage**II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:**ADR**

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

Tunnelbeperkingscode

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

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.10.2016

Versienummer 1

Herziening van: 05.10.2016

Handelsnaam: JAX Magna-Plate 44-2

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2