



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

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

**Toepassing van de stof / van de bereiding:** 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

**Inlichtinggegevende 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

services@reachteam.eu

www.reachteam.eu

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:** Niet bruikbaar.

**Signaalwoord:** Niet bruikbaar.

**Gevarenaanduidingen:** Niet bruikbaar.

**Aanvullende gegevens:**

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

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren:

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Gevaarlijke inhoudstoffen:**

94270-86-7	N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine	<0,25%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

**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**

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**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****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, 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.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

46

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**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.

**Ademhalingsbescherming:** 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.

**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:** Niet bepaald.**Kleur:** Licht stro.**Reuk:** Zoetig**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**pH-waarde:** Niet bepaald.**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	330 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bepaald.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,917 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	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.

**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:**

**Primaire aandoening:**

**op de huid:** Geen prikkelend effect.

**aan het oog:** Geen prikkelend effect.

**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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.

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Over het algemeen geen gevaar voor water

**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 terecht komen.

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Niet bruikbaar.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA Niet bruikbaar.

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse Niet bruikbaar.

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA Niet bruikbaar.

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:** Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage**

II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2017

Versienummer 1

Herziening van: 07.08.2017

**Handelsnaam:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: 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.

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals