



# Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 1 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

## JF-EP-436

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

#### 1.1. *Productidentificatie*

Productvorm: Mengsel  
Handelsnaam: JF-EP-436  
Chemische karakterisering: Vet

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

Hoofdgebruikscategorie: Vet, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient.  
Afgeraad gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar.

#### 1.3. *Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad*

Fabrikant: Jefo Ship Supply  
De Dissel 12  
8332 JH Steenwijk  
Nederland  
Tel: +31 (0)6 83 70 12 19  
E-mail: [info@jefoshipsupply.nl](mailto:info@jefoshipsupply.nl)  
Website: [www.jefoshipsupply.nl](http://www.jefoshipsupply.nl)

#### 1.4. *Telefoonnummer voor noodgevallen*

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)592 40 77 97, alleen tijdens kantooruren

Land: Nederland  
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Adres: Huispostnummer B.00.118  
PO Box 85500  
3508 GA Utrecht  
Noodnummer +31 (0)30 274 88 88

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 *Indeling van de stof of het mengsel*

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Niet van toepassing

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2 *Etiketteringselementen*

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Gevarenpictogrammen (CLP)  
Niet van toepassing

Signaalwoord (CLP) Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen (CLP)  
Niet van toepassing.



# Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 2 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

## JF-EP-436

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)  
Niet van toepassing.

- 2.3 *Andere gevaren*  
Geen relevante gegevens beschikbaar

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1. *Stof*  
Niet van toepassing.

- 3.2. *Mengsel*

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
-	-	-	-

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen indien vermeld: zie onder rubriek 16.

### 4. Eerste hulpmaatregelen

- 4.1. *Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen*

Algemeen	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.
Na inademing	Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
Na inslikken:	Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
Na huidcontact:	Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen.
Na oogcontact:	Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

- 4.2. *Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*

Na inademing: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.



## Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 3 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

# JF-EP-436

Na huidcontact: Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

Na oogcontact: Kan de ogen kleuren en oogirritatie veroorzaken.

Na inslikken: Kan lichte irritatie veroorzaken.

4.3. *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. *Blusmiddelen*

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal.

### 5.2. *Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.*

Brandgevaar: Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar.

Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur: Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.

### 5.3. *Advies voor brandweerlieden*

Blusinstructies: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*

Algemene maatregelen: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### 6.1.1. *Voor andere personen dan de hulpdiensten*



# Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 4 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

## JF-EP-436

- Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.  
Zorg dat onbeschermden personen niet binnenkomen.
- 6.1.2 *Voor de hulpdiensten*
- Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.  
Zorg dat onbeschermden personen niet binnenkomen.
- 6.2. *Milieuvoorzorgsmaatregelen*  
Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- 6.3. *Insluïting- en reinigingsmethoden en -materiaal*
- Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
- 6.4. *Verwijzing naar andere rubrieken*  
Zie sectie(s) 8 en 13.

## 7. Hantering en opslag

- 7.1. *Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel*
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.  
Vermijd onnodige blootstelling.
- Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
- 7.2. *Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten*
- Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.
- Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.



## Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 5 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

# JF-EP-436

Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. *Specifiek eindgebruik*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. *Controleparameters*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.

8.2. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*  
Passende technische maatregelen: De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermings-  
uitrusting: Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Bescherming handen: Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Oogbescherming: Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.

Bescherming van de huid  
en het lichaam: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen: Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Beperking en controle van  
de blootstelling van het  
milieu: Voorkom lozing in het milieu

Overige informatie: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. *Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen*  
*Algemene gegevens*



## Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 6 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

# JF-EP-436

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vet
Kleur	Bruin
Geur	Karakteristiek
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandend
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,92-1,02g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

- 9.2. *Overige informatie*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. *Reactiviteit*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 10.2. *Chemische stabiliteit*  
Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
- 10.3. *Mogelijke gevaarlijke reacties*  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*  
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*  
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.



## Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 7 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

# JF-EP-436

### 10.6. *Gevaarlijke ontledingsproducten*

Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. *Informatie over toxicologische effecten*

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.  
Het product is niet getest.  
Geschat op basis van de bestanddelen.

EP 436
--------

Geen relevante gegevens beschikbaar.
--------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld.
Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid:	Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld.
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld.
Overige informatie:	Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. *Toxiciteit*

Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

### 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*

Naar verwachting biologisch afbreekbaar.



# Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 8 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

## JF-EP-436

- 12.3. *Bioaccumulatie*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.6. *Andere schadelijke effecten*  
Geen relevante gegevens beschikbaar.

### 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*  
Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afval-  
waterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afval-  
verwijdering: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in  
overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het  
verwijderen van afval.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.6

Aerosol blank

<b>Algemene aanwijzingen</b>	
VN-nummer	Niet van toepassing.
<b>Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID)</b>	
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing.
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing.
verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
Classificeringscode	Niet van toepassing.
LQ(ADR 2013)	Niet van toepassing.
LQ (ADR 2009)	Niet van toepassing.
Milieugevaren	Niet van toepassing.
Tunnel restriction code	Niet van toepassing.
<b>Zeevervoer (IMDG-code)</b>	
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing.
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing.





## Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 9 van 9  
Revisie nr: 2  
Datum: 1-6-2016  
Vervangt: nr. 1  
Vervangt datum: 7-12-2015

# JF-EP-436

verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
EmS	Niet van toepassing.
Mariene verontreiniging	Niet van toepassing.
Milieugevaren	Niet van toepassing.
<b>Luchtvervoer (IATA)</b>	
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing.
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing.
verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
Milieugevaren	Niet van toepassing.

- 14.7 *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code*  
Niet van toepassing.

## 15. Regelgeving

- 15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*  
EU-Voorschriften  
Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.  
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.  
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.  
Nationale voorschriften  
Duitsland  
Waterbedreigingsklasse            1 – zwak waterbedreigend  
(WGK):  
  
WGK opmerking:                    (Geschatte waarde)
- 15.2. *Chemische veiligheidsbeoordeling*  
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:  
Geen wijzigingen.

Gegevensbronnen                    Echa.europa.eu  
   Fabrikant/leverancier.  
   Richtsnoer voor etikettering en verpakking in  
   overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008  
   Verordening (EG) nr. 1272/2008

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.*