



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Handelsname: JF-EP-436  
Chemische Charakterisierung: Fett

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Hauptverwendungskategorie: Fett, ausschließlich für Industrielle Verwendung  
Entmutigte Verwendungen: Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: 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. Notrufnummer

Notrufnummer: +31 (0)592 40 77 97  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]CLP  
Nicht anwendbar

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Gefahrenpiktogramme (CLP)  
Nicht anwendbar

Signalwort (CLP) Nicht anwendbar

Gefahrenhinweise (CLP)  
Nicht anwendbar

Sicherheitshinweise (CLP)  
Nicht anwendbar



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

- 2.3 *Sonstige Gefahren*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. *Stoff*  
Nicht anwendbar

- 3.2. *Gemisch*

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
-	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*

Allgemein:	In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen. Nach einer sachgemäßen Erstversorgung ist keine weitere Behandlung erforderlich, sofern keine Symptome erneut auftreten.
Nach Einatmen:	Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt:	Sofort gründlich mit Seife und viel Wasser abwaschen und sämtliche, verschmutzte Kleidung ausziehen. Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen. An der Haut klebende Kleidung nicht entfernen.
Nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Nach Verschlucken:	Den Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

- 4.2. *Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*

Nach Einatmen:	Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu erwarten.
----------------	---



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

Nach Hautkontakt: Kann Flecke auf der Haut erzeugen. Kann zu schwacher Hautreizung führen.

Nach Augenkontakt: Kann die Augen färben. Kann Augenreizung hervorrufen.

Nach Verschlucken: Kann leichte Reizung verursachen.

4.3. *Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. *Löschmittel*

Geeignete Löschmittel: Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.

5.2. *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

Brandgefahr: Für dieses spezifische Produkt sind keine Daten verfügbar, jedoch aufgrund von Analogieschlüssen ist das Produkt anzusehen als: Keine Brandgefahr.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe.

5.3. *Hinweise für die Brandbekämpfung*

Löschanweisungen: Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Tanks/Fässer mit Wassersprühstrahl kühlen und in Sicherheit bringen.

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Sonstige Angaben: Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren*

Allgemeine Maßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub, Nebel oder Aerosol vermeiden-. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

6.1.1. *Nicht für Notfälle geschultes Personal*

Schutzausrüstung: Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

- Notfallmaßnahmen:** Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.
- 6.1.2 *Einsatzkräfte*  
**Schutzausrüstung:** Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.
- Notfallmaßnahmen:** Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.
- 6.2. *Umweltschutzmaßnahmen*  
Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- 6.3. *Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung*  
**Reinigungsverfahren:** Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Reste mit reichlich Wasser spülen.
- 6.4. *Verweis auf andere Abschnitte*  
siehe Abschnitt(e) : 8, 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*  
**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Unnötige Exposition vermeiden.
- Hygienemaßnahmen:** Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.2. *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*  
**Lagerbedingungen:** Vor Hitze schützen. Vor Gefrieren schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Zusammenlagerungsverbote:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lager:** An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.
- Verpackungsmaterialien:** In der Originalverpackung aufbewahren.
- 7.3. *Spezifische Endanwendung(en)*  
Keine relevanten Daten verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine relevanten Daten verfügbar.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Umgebung belüften. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.

Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe. Schutzanzug. Sicherheitsbrille. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.

Handschutz: Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm), z.B. PVC Handschuhe - Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi. Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, lässt sich die Dauerhaftigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnen, so dass sie vor der Verwendung getestet werden muss.

Augenschutz: Festsitzende Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Aussehen	Fett
Farbe	Braun
Geruch	Charakteristisch
Geruch	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

Verdunstungsgrad	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Selbstentzündung
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	0,92-1,02g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit	Wasser: Unlöslich
Log Pow	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar

- 9.2. *Sonstige Angaben*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. *Reaktivität*  
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 10.2. *Chemische Stabilität*  
Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.
- 10.3. *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4. *Zu vermeidende Bedingungen*  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- 10.5. *Unverträgliche Materialien*  
Starke Säuren. Oxidationsmittel.
- 10.6. *Gefährliche Zersetzungsprodukte*  
Bei Einwirkung von hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsstoffe freigesetzt werden, wie Kohlenmonoxid und -dioxid, Rauch, Stickstoffoxide (NOx).

### 11. Toxikologische Angaben

- 11.1. *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

Akute Toxizität: Nicht eingestuft.  
Das Produkt wurde nicht getestet.  
Schätzung entsprechend den Inhaltsstoffen.

EP 436

Keine relevanten Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft.

Schwere Augenschädigung/  
reizung: Nicht eingestuft.

Sensibilisierung der  
Atemwege/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft

Karzinogenität: Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-  
Toxizität bei einmaliger  
Exposition: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-  
Toxizität bei wiederholter  
Exposition: Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft

Sonstige Angaben: Es ist keine experimentelle Studie über das Produkt verfügbar. Die angegebenen Informationen basieren auf unserem Wissen über die Komponenten und die Einstufung des Produkts erfolgt nach dem Berechnungsverfahren.

### 12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. *Toxizität*  
Ökologie - Allgemein: Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- 12.2. *Persistenz und Abbaubarkeit*  
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.3. *Bioakkumulationspotenzial*  
Keine relevanten Daten verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

12.4. *Mobilität im Boden*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

12.5. *Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

12.6. *Andere schädliche Wirkungen*  
Keine relevanten Daten verfügbar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. *Verfahren der Abfallbehandlung*  
Örtliche Vorschriften (Abfall): Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlungen für die Abfallentsorgung: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

14.1 – 14.6

<b>Allgemeine Hinweise</b>	
UN-nummer	Nicht anwendbar
<b>Transport auf der Straße / Schiene (ADR / RID)</b>	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht anwendbar
Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar
Einstufung	Nicht anwendbar
LQ(ADR 2013)	Nicht anwendbar
LQ (ADR 2009)	Nicht anwendbar
Umweltgefahren	Nicht anwendbar
Tunnel restriction code	Nicht anwendbar
<b>Seetransport (IMDG)</b>	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht anwendbar
Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar
EmS	Nicht anwendbar
Meeresschadstoff	Nicht anwendbar





# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)  
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

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

## JF-EP-436

Umweltgefahren	Nicht anwendbar
<b>Lufttransport (IATA)</b>	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht anwendbar
Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar
Umweltgefahren	Nicht anwendbar

14.7 *Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code*  
Nicht anwendbar

### 15. Rechtsvorschriften

15.1. *Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch*  
EU-Verordnungen  
Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff  
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse 1 – Schwach wassergefährdend  
(WGK Anmerkung):

WGK Anmerkung: (geschätzter Wert)

15.2. *Stoffsicherheitsbeurteilung*  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

Änderungshinweise:  
Keine Änderungen.

Datenquellen: Echa.europa.eu  
Hersteller/Lieferant  
Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met  
Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Verordnung (EG) nr. 1272/2008

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.*