


| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 1 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters
 EG-Nr. : 267-015-4
 CAS-Nr. : 67762-38-3

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

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung, Private Verwendung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmierung : Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and on behalf of Mercuria Energy Trading S.A
 Herculesplein 108
 3584AA Utrecht , Netherlands
 Telefon +41 22 594 7000
 Telefax: +41 22 594 3904
 E-Mail: emergency@sgs.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)

AUSTRIA

Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43

BELGIE/BELGIQUE

Centre Anti-Poisons/Antigifencentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245

DENMARK

Giftlinjen
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12
 +45 35 31 55 55

GERMANY

Giftnotruf der Charité
 Zentrum für Kinderheilkunde der Rheinischen-Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn +49 30 19240

SWITZERLAND

Centre Suisse d'Information Toxicologique
 Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren


2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nicht eingestuft

2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 2 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

Einstufung : Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG.

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Nicht zutreffend.

2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht relevant

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren : Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

| Stoffname | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG |
|--|---|-----|--|
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, Methyl esters | (CAS-Nr.) 67762-38-3 (EG-Nr.) 267-015-4 (Index-Nr.) - | 100 | Nicht eingestuft |

| Stoffname | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|--|
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, Methyl esters | (CAS-Nr.) 67762-38-3 (EG-Nr.) 267-015-4 (Index-Nr.) - | 100 | Nicht eingestuft |

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

3.2. Gemische

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen


4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 3 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

Zusätzliche Hinweise

- : Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Symptomatische Behandlung.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Einatmen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.
- Hautkontakt : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.
- Augenkontakt : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.
- Verschlucken : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Brennbar
- Spezifische Gefahren : Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Kohlenstoffoxide


5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.
Umgebung räumen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal : Umgebung räumen.
Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Einsatzkräfte : Vorkehrungen und Trainingsmaßnahmen für Notdekontamination und Entsorgung treffen.
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 4 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
Eindämmen.
Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen., In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen)., In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Schaum verwenden, um Dampfbildung zu minimieren.
Standort sollte per Notfallplan sicherstellen, dass angemessene Schutzvorkehrungen getroffen werden, um die Auswirkungen episodischer Freisetzungen zu minimieren.
Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung


7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Für ausreichende Lüftung sorgen.
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern.
Siehe auch Abschnitt 10
Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).
Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Gute Industriehygiene einhalten.
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.
Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.
Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen.

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 5 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

Verpackungsmaterialien : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
: Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte : Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Halbmaske (EN 140)
Vollmaske (EN 136)
Filtertyp: A / P
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)

Handschutz : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374)
,Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Augenschutz : Geeigneten Augenschutz verwenden. (EN166)

Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz gegen thermische Gefahren : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Spezielle Ausrüstung verwenden.

Technische Kontrollmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung der Freisetzung, Verbreitung und Exposition
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 .
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : grün, gelb


Geruch : mild

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 6 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

| | | |
|--|---|--|
| Flammpunkt | : | 170 °C |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : | Nicht anwendbar, flüssig |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | : | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | : | Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : | 0,875 - 0,885 g/cm ³ (at 20 °C) |
| Relative Dichte | : | Keine Daten verfügbar |
| Wasserlöslichkeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit in anderen Medien | : | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | : | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | : | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | : | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | : | Nicht anwendbar Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : | Nicht anwendbar Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen. |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Brennbar
Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen


Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien : Oxidierende Gefahrstoffe, Starke Basen, Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Verweis auf andere Abschnitte: 5.2

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 7 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

| | |
|--|--------------|
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, Methyl esters (67762-38-3) | |
| LD50/oral/Ratte | > 2000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Wirkung auf die Fruchtbarkeit :
NOAEL 1000 mg/kg
Entwicklungsschädigung :
NOAEL 1000 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

| | |
|--|---|
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3) | |
| Weitere Angaben | NOAEL, subchronic, oral, Ratte: 1000 mg/kg KW/Tag |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Sonstige Angaben


Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 8 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar
 Biokonzentrationsfaktor (BCF) : 3,307

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Flüchtigkeit : 784 Pa m³/ mol (25 °C)
 Aufnahme/Adsorption/Desorption : Log Koc = 2.7 (22 °C)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Daten : Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben :

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
 Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen.
 Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
 Information zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.
 Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung
 Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
 Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.
 Selbst nach Gebrauch nicht durchstoßen oder verbrennen.
 Behälter nicht mit Druck entleeren.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV : Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
 Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : NA

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : NA

14.3. Transportgefahrenklassen

14.3.1. Landtransport


ADR/RID : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.
 Klasse(n) : Nicht anwendbar

14.3.2. Binnenschifftransport (ADN)

ADN : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

14.3.3. Seeschifftransport

IMDG : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.
 Class or Division : Nicht anwendbar

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 9 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

14.3.4. Lufttransport

ICAO/IATA : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.
 Class or Division : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : NA

14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kode: IBC : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen : Nicht anwendbar

Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-Verordnung 1907/2006/EG. : keine/keiner

Zulassungen : Nicht anwendbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

DE : WGK : 1


15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen : CSR

Abkürzungen und Akronyme : DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
 DMEL = Abgeleitete Dosierung mit minimaler Wirkung
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)
 TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
 LC50 = Mittlere letale Konzentration
 LD50 = Mittlere letale Dosis
 LL50 = Mittlere letale Konzentration
 EC50 = Mittlere effektive Konzentration
 EL50 = Mittlere effektive Konzentration
 ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
 ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
 NOEL = Dosis ohne Wirkung
 NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 10 / 10 |
| | | Revision nr : 1 |
| | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | Ausgabedatum : 11/02/2015 |
| | | Ersetzt : |

NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird
 NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird
 NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
 EWC = Europäischer Abfallkatalog
 NA = Nicht anwendbar
 N.O.S. = a. n. g.
 VOC = Flüchtige organische Verbindungen
 Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR)
 ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
 ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
 CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)
 IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
 IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
 LEL = Untere Explosionsgrenze
 UEL = Obere Explosionsgrenze
 REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
 ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität
 BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.