 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters

EG-Nr. : 285-200-8

CAS-Nr. : 85049-31-6

### 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/Antigifcentrum/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

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		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, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters	(CAS-Nr.) 85049-31-6 (EG-Nr.) 285-200-8	100	Nicht eingestuft

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters	(CAS-Nr.) 85049-31-6 (EG-Nr.) 285-200-8	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.

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		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.

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		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 unverträglichen 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.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		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 : gelb


Geruch : Ester

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : 194,8 - 562,9 °C

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

Flammpunkt	: 164,5 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar, flüssig
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 4,2 mbar (25 °C) 420 Pa (25 °C) 3,6 mbar (20 °C)
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 876,2 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)
Wasserlöslichkeit	: < 0,023 mg/l (20 °C)
Löslichkeit in anderen Medien	: Test wissenschaftlich nicht gerechtfertigt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	: 6,2 (25 °C)
Selbstentzündungstemperatur	: 261 °C +/- 5 °C
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: 3,997 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskosität, dynamisch	: 3,347 mPa.s (40 °C)
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

Oberflächenspannung	: Test wissenschaftlich nicht gerechtfertigt
---------------------	--

## 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
---------------------------------	--------------------------------------

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 5 g/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.)

<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6)</b>	
Weitere Angaben	NOAEL, subchronic, oral, Ratte: 1000 mg/kg KW/Tag
<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6)</b>	
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht/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

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8 / 10
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters</b>	Revision nr : 1
		Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6)</b>	
EC50 Daphnia 1	< 0,13 mg/l (48 h)
ErC50 (Alge)	< 73 mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.  
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : 6,2 (25 °C)  
 Biokonzentrationsfaktor (BCF) : 3,307

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Flüchtigkeit : 784 Pa m<sup>3</sup>/ mol (25 °C)  
 Oberflächenspannung : Test wissenschaftlich nicht gerechtfertigt  
 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 : Keine Daten verfügbar

## **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.



 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 9 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

Klasse(n) : Nicht anwendbar

**14.3.2. Binnenschiffstransport (ADN)**

ADN : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

**14.3.3. Seeschiffstransport**

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

**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 : Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen :

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

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 10 / 10
		Revision nr : 1
	<b>Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters</b>	Ausgabedatum : 17/02/2015
		Ersetzt :

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  
 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.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS** 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.