

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

◊ **1.1 Produktidentifikator**

◊ Handelsname: **Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

◊ Artikelnummer: P0140037

◊ Registrierungsnummer -

◊ **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

◊ Hersteller/Lieferant:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Auskunftgebender Bereich:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.de

◊ **1.4 Notrufnummer:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

**. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

◊ **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

◊ Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Muta. 2 H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

Carc. 2 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ **2.2 Kennzeichnungselemente**

◊ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

◊ Gefahrenpiktogramme



GHS07 GHS08

◊ Signalwort Achtung

◊ Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

trans-Anethol

4-Allylanisol

DIPENTEN

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en

alpha-Pinen

1,8-Cineol

p-Mentha-1,4(8)-dien

◊ Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 1)

- ◊ **2.3 Sonstige Gefahren**
- ◊ Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- ◊ PBT: Nicht anwendbar.
- ◊ vPvB: Nicht anwendbar.

**. ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

◊ **3.2 Zubereitungen**

◊ Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

◊ Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 4180-23-8	trans-Anethol	≥50-100%
EINECS: 224-052-0	Skin Irrit. 1B, H317	
CAS: 140-67-0	4-Allylanisol	≥2,5-5%
EINECS: 205-427-8	Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 138-86-3	DIPENTEN	≥1-<2,5%
EINECS: 205-341-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	1-2,5%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en	≥0,1-<1%
EINECS: 236-719-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7785-26-4	alpha-Pinen	≥0,25-<1%
EINECS: 232-077-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 470-82-6	1,8-Cineol	≥0,1-<1%
EINECS: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien	≥0,1-<0,25%
EINECS: 209-578-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	

◊ Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

◊ Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

◊ Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

◊ Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

◊ Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

◊ Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

◊ **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

◊ **5.1 Löschmittel**

◊ Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.

◊ Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

◊ **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.  
(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 2)

- ◊ **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- ◊ *Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- ◊ **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Nicht erforderlich.*
- ◊ **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*  
*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.*  
*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- ◊ **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*  
*Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*  
*Mit 2%iger Natronlauge behandeln.*  
*Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- ◊ **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.*  
*Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*  
*Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

**. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- ◊ **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
*Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.*  
*Aerosolbildung vermeiden.*
- ◊ *Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Atemschutzgeräte bereithalten.*
- ◊ **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- ◊ *Lagerung:*
- ◊ *Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.*
- ◊ *Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.*
- ◊ *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.*
- ◊ *Lagerklasse: 10*
- ◊ **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- ◊ *Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- ◊ **8.1 Zu überwachende Parameter**
- ◊ *Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*  
*Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*
- ◊ *Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- ◊ **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- ◊ *Persönliche Schutzausrüstung:*
- ◊ *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*  
*Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.*  
*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*  
*Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.*  
*Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.*
- ◊ *Atemschutz: Nicht erforderlich.*
- ◊ *Handschutz:*  
*Schutzhandschuhe*  
*Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.*  
*Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 3)

- ◊ Handschuhmaterial Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen.
- ◊ Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- ◊ Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**◊ 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**◊ Allgemeine Angaben**

**◊ Aussehen:**

Form: flüssig  
Farbe: Farblos bis gelblich

◊ Geruch: Charakteristisch

◊ Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

◊ pH-Wert: Nicht bestimmt.

◊ Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

◊ Flammpunkt: 96 °C

◊ Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

◊ Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

◊ Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt.

◊ Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.

**◊ Explosionsgrenzen:**

Untere: Nicht bestimmt.  
Obere: Nicht bestimmt.

◊ Dichte bei 20 °C: 0,98 g/cm<sup>3</sup>

◊ Relative Dichte: Nicht bestimmt.

◊ Dampfdichte: Nicht bestimmt.

◊ Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

**◊ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

◊ Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

◊ VOC (EU) 94,60 %

◊ VOCV (CH) 1,60 %

**◊ 9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

◊ **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**◊ 10.2 Chemische Stabilität**

◊ Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

◊ **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

◊ **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**. ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**◊ 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

◊ Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 4)

◊ Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral LD50 >44.828 mg/kg (rat)

◊ Primäre Reizwirkung:

◊ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

◊ Zusätzliche toxikologische Hinweise:

◊ Mutagen

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ Cancerogen

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ Teratogen

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

◊ Keimzell-Mutagenität

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

◊ Karzinogenität

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

◊ Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

◊ **12.1 Toxizität**

◊ Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ Ökotoxische Wirkungen:

◊ Bemerkung: Schädlich für Fische.

◊ Weitere ökologische Hinweise:

◊ Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

◊ **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

◊ PBT: Nicht anwendbar.

◊ vPvB: Nicht anwendbar.

◊ **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

◊ **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

◊ Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

◊ Ungereinigte Verpackungen:

◊ Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019



**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 5)

**. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- ◊ **14.1 UN-Nummer**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- ◊ **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- ◊ **14.3 Transportgefahrenklassen**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA
- ◊ Klasse entfällt
- ◊ **14.4 Verpackungsgruppe**
- ◊ ADR, IMDG, IATA entfällt
- ◊ **14.5 Umweltgefahren:**
- ◊ Marine pollutant: Nein
- ◊ **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- ◊ **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- ◊ UN "Model Regulation": entfällt

**. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- ◊ **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
- ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.
- ◊ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- ◊ Gefahrenpiktogramme
-  
- GHS07 GHS08
- ◊ Signalwort Achtung
- ◊ Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
- trans-Anethol
- 4-Allylanisol
- DIPENTEN
- 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
- 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en
- alpha-Pinen
- 1,8-Cineol
- p-Mentha-1,4(8)-dien
- ◊ Gefahrenhinweise
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- ◊ Sicherheitshinweise
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.08.2019

Version 52

überarbeitet am: 01.08.2019

**Handelsname: Sternanisöl rekt. EuAB / 01-3450**

(Fortsetzung von Seite 6)

- ◊ Richtlinie 2012/18/EU
- ◊ Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- ◊ VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- ◊ Nationale Vorschriften:
  - ◊ Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)
  - ◊ VOC (EU) 94,60 %
  - ◊ VOCV (CH) 1,60 %
  - ◊ **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- ◊ Relevante Sätze
  - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
  - H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- ◊ Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs
- ◊ Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel
- ◊ Abkürzungen und Akronyme:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
  - Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
  - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
  - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
  - Muta. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2
  - Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
  - Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
  - Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
- ◊ \* Daten gegenüber der Vorversion geändert