Seite: 1/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

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

- Produktidentifikator
- · Handelsname: Thymian Oel
- Artikelnummer: 02560737
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Derzeit liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Natürlich/naturidentisches Ätherisches Öl
- · Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

Resana

Arndtstrasse 51-55

45473 Mülheim a. d. R.

info@resana.de

Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Erfurth, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurth, Tel. 0361/730-730

#### 2 Mögliche Gefahren

- · Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entz. Fl. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Asp. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Hautätz. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Aqu. chron. 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akut Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Sens. Haut 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## · Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

C; Ätzend

R34: Verursacht Verätzungen.

Xn; Gesundheitsschädlich

R22-65: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Xi; Sensibilisierend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

· Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- · Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme











GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Signalwort Gefahr

Seite: 2/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 1)

#### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Thymol p-Cymol

Quendel-/Feldthymianölterpene

Teebaumöl

#### · Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten
	Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit
Wasser	•
	spülen.
	Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen
1	

nationalen / internationalen Vorschriften.

- · Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.vPvB: Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 89-83-8	<u>Th</u> ymol	25-50%
EINECS: 201-944-8	C R34; Xn R22; № N R51/53	
	💎 Hautätz. 1B, H314; 🏵 Aqu. chron. 2, H411; 🗘 Akut Tox. 4,	H302
CAS: 99-87-6	p-Cymol	25-50%
EINECS: 202-796-7	🔀 Xn R65; 💹 N R51/53	
	R10	
	🏵 Entz. Fl. 3, H226; 🤡 Asp. 1, H304; 🤄 Aqu. chron. 2, H411	
CAS: 84776-98-7	Quendel-/Feldthymianölterpene	5-10%
EINECS: 284-023-3	🗖 C R34; 🔀 Xn R22-65; 🔀 Xi R43; ื N R51/53	
	R10	
	🍑 Entz. Fl. 3, H226; 🕸 Asp. 1, H304; 🍄 Hautätz. 1B, H314; 🤄	Aqu.
	chron. 2, H411; 🤨 Akut Tox. 4, H302; Sens. Haut 1, H317	
CAS: 78-70-6	<u>Lin</u> alool	5-10%
EINECS: 201-134-4	Xi R38	
	⊕ Hautreiz. 2, H315	

Seite: 3/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 85085-48-9 EINECS: 285-377-1	Teebaumöl  Xn R22-65; Xi R38; Xi R43; № N R51/53 R10  Entz. Fl. 3, H226; Asp. 1, H304; Aqu. chron. 2, H411; Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317	2,5-5% • Akut
CAS: 8007-46-3 EINECS: 284-535-7	Thymianöl  C R34; Xn R22-65; № N R51/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Hautätz. 1B, H314;  chron. 2, H411;  Akut Tox. 4, H302	2,5-5% Aqu.
CAS: 94266-48-5 EINECS: 304-455-9	Pine Oil  Xn R65; Xi R38; Xi R43; № N R50/  Asp. 1, H304; Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Hautreiz 2, H315; Sens. Haut 1, H317	2,5-5%
CAS: 91770-69-3 Fichtennadelöl		2,5-5%
EINECS: 294-855-9	<ul> <li>Xn R65;</li> <li>Xi R36/38;</li> <li>Xi R43;</li> <li>N R50/53</li> <li>R10</li> <li>♠ Entz. Fl. 3, H226;</li> <li>♠ Asp. 1, H304;</li> <li>♠ Aqu. akut 1, H400; Ac</li> <li>1, H410;</li> <li>♦ Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; Sens. Haut</li> </ul>	qu. chron.
CAS: 499-75-2 EINECS: 207-889-6	Carvacrol  Xn R22; Xi R38; Xi R43  ∴ Akut Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317	2,5-5%

• **Zusätzliche Hinweise**: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung Mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

· 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 unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen.

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

- · Hinweise für den Arzt:
- Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 3)

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

- · Handhabung:
- · Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 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:
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu Überwachenden Grenzwerten.

Seite: 5/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 4)

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 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 Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten. Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<ul> <li>Angaben zu den grundlegenden physil</li> <li>Allgemeine Angaben</li> </ul>	kalischen und chemischen Eigenschaften
· Aussehen:	
Form:	Klar, flüssig
Farbe:	Gelb bis braun
- Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
- pH-Wert:	Nicht bestimmt.
<ul> <li>Zustandsänderung</li> <li>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</li> <li>Siedepunkt/Siedebereich:</li> </ul>	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
- Flammpunkt:	57°C
<ul> <li>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul> <li>Zersetzungstemperatur:</li> </ul>	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<ul> <li>Explosionsgefahr:</li> </ul>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	(Fortsetzung auf Seite 6)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 5)

Explosionsgrenzen:

 Untere:
 Obere:

 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.

Mittlere Dichte bei 20°C: 0,925 g/cm³
 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.

· Viskosität:

**Dynamisch**: Nicht bestimmt. **Kinematisch**: Nicht bestimmt.

Sonstige Angaben
 Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar.

## 10 Stabilität und Reaktivität

- · Reaktivität
- · Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- · Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität:
- · Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
- am Auge: Starke Ätzwirkung.
- Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Gesundheitsschädlich

Ätzend Reizend

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- Toxizität
- Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Verhalten in Umweltkompartimenten:
- Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Ökotoxische Wirkungen:
- Bemerkung: Giftig für Fische.

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 6)

- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in Kleinen Mengen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Giftig für Wasserorganismen

- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- · 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.

# 14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):







 ADR/RID-GGVSEB Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe

· Kemler-Zahl: 38 · UN-Nummer: 2924 · Verpackungsgruppe: Ш Gefahrzettel: 3+8

 Besondere Kennzeichnung: Symbol (Fisch und Baum)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 2924 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,

ÄTZEND, N.A.G. (CYMENE, Quendel-

/Feldthymianölterpene)

· Begrenzte Menge (LQ) LQ7 Beförderungskategorie 3

· Tunnelbeschränkungscode D/E

· Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:







IMDG/GGVSee-Klasse:

3 · UN-Nummer: 2924 · Label 3+8 · Verpackungsgruppe: Ш

· EMS-Nummer: F-E,S-C Marine pollutant: Ja

Symbol (Fisch und Baum)

· Richtiger technischer Name FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(CYMENES, Thyme Oil Terpenes)

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 7)

#### · Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:





- ICAO/IATA-Klasse: - UN/ID-Nummer:

2924

Verpackungsgruppe:

Ш

3

· Richtiger technischer Name:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE,

N.O.S.

(CYMENES, Thyme Oil Terpenes)

- UN "Model Regulation": UN2924, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, 3 (8), III
- · Umweltgefahren: Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Pine Oil, Fichtennadelöl
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
- Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## 15 Rechtsvorschriften

- Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS): WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
- Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### 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.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R10 Entzündlich.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R34 Verursacht Verätzungen.
- R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- R38 Reizt die Haut.
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.07.2011 überarbeitet am: 03.07.2011

· Handelsname: Thymian Oel

(Fortsetzung von Seite 8)

• Empfohlene Einschränkung der Anwendung Nur für gewerbliche Anwendung.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

· Ansprechpartner: Frau Elke Hövener

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)