

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Wacholder Oel
- **Artikelnummer:** 02560743
- **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** Ätherische Ölmischung
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Resana  
Arndtstrasse 51-55  
45473 Mülheim a. d. R.  
info@resana.de
- **Notfallauskunft:**  
Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt, Tel. 0361/730-730

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
GHS02 Flamme  
Entz. Fl. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
GHS08 Gesundheitsgefahr  
Asp. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
GHS09 Umwelt  
Aqu. akut 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aqu. chron. 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
GHS07 Ausrufezeichen  
Hautreiz. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
Augenreiz. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Sens. Haut 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**  
Xn; Gesundheitsschädlich  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
Xi; Sensibilisierend  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
N; Umweltgefährlich  
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R10: Entzündlich.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• **Handelsname:** Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

• **Signalwort** Gefahr• **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

alpha-Pinen  
 Wacholderbeeröl  
 D,L-alpha-Pinen  
 Kiefernadelöl

• **Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

• **Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, 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.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

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

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **Chemische Charakterisierung:** Gemische• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 80-56-8	alpha-Pinen	10-25%
EINECS: 201-291-9	Xn R65;  Xi R43;  N R50/53 R10 Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Sens. Haut 1, H317	
CAS: 73049-62-4	Wacholderbeeröl	10-25%
EINECS: 283-268-3	Xn R65;  Xi R43;  N R50/53 R10-66 Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Sens. Haut 1, H317	

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
































































## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

- Handelsname: Wachholder Oel

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	D,L-alpha-Pinen  Xn R65;  Xi R43;  N R50/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Sens. Haut 1, H317	10-25%
CAS: 84012-35-1 EINECS: 281-679-2	Kiefernadelöl  Xn R65;  Xi R43;  N R50/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Sens. Haut 1, H317	10-25%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene  Xn R65 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304	5-10%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Balsamterpentinöl  Xn R20/21/22-65;  Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. chron. 2, H411;  Akut Tox. 4, H302; Akut Tox. 4, H312; Akut Tox. 4, H332; Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; Sens. Haut 1, H317	5-10%
CAS: 3387-41-5 EINECS: 222-212-4	Sabinene  Xi R36/38  Entz. Fl. 3, H226;  Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319	2,5-5%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	Terpinene-gamma  Xn R65 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304	2,5-5%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	Terpinene-1-ol-4/Terpinen-4-ol  Xn R22;  Xi R38  Akut Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315	2,5-5%
CAS: 100586-62-9 EINECS: 209-578-0	Terpinolene franz.  Xn R65;  N R51/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. chron. 2, H411	2,5-5%
CAS: 8008-56-8 EINECS: 284-515-8	Zitronenöl  Xn R65;  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  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 EINECS: 294-855-9	Fichtennadelöl  Xn R65;  Xi R36/38;  Xi R43;  N R50/53 R10  Entz. Fl. 3, H226;  Asp. 1, H304;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410;  Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; Sens. Haut 1, H317	1-2,5%
CAS: 90082-51-2 EINECS: 290-140-0	Geraniumöl  Xn R65;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R51/53  Asp. 1, H304;  Augenschäd. 1, H318;  Aqu. chron. 2, H411;  Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317	<1%

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt






### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• **Handelsname:** Wachholder Oel

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 99-86-5	Terpinene-alpha	<1%
EINECS: 202-795-1	 Xn R22;  N R51/53	
	R10	
	 Entz. Fl. 3, H226;  Aqu. chron. 2, H411;  Akut Tox. 4, H302	

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

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### • Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### • 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.

##### • 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.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### • Löschmittel

##### • Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

##### • Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

##### • 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.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

##### • Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• **Handelsname:** Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 4)

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **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):** Entzündlich
- **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.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.
- **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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• Handelsname: Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 5)

## • Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

• Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
• Allgemeine Angaben	
• Aussehen:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos bis gelb
• Geruch:	Charakteristisch
• Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
• pH-Wert:	Nicht bestimmt.
• Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	154°C
• Flammpunkt:	37°C
• Zündtemperatur:	255°C
• Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
• Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
• Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
• Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
• Mittlere Dichte bei 20°C:	0,866 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.
• 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)



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

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• Handelsname: Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 6)

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität:**

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

- **am Auge:** Keine Reizwirkung.

- **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:  
Reizend

### 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:** Sehr giftig für Fische.

- **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.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Sehr 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:**

30

- **UN-Nummer:**

1169

- **Verpackungsgruppe:**

III

- **Gefahrzettel:**

3

(Fortsetzung auf Seite 8)




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

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• Handelsname: Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 7)

• <b>Besondere Kennzeichnung:</b>	Symbol (Fisch und Baum)
• <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG
• <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	LQ7
• <b>Beförderungskategorie</b>	3
• <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D/E
• <b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:</b>	
 	
• <b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b>	3
• <b>UN-Nummer:</b>	1169
• <b>Label</b>	3
• <b>Verpackungsgruppe:</b>	III
• <b>EMS-Nummer:</b>	F-E,S-D
• <b>Marine pollutant:</b>	Ja
• <b>Richtiger technischer Name:</b>	Symbol (Fisch und Baum) EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (alpha-PINENE, Juniperberry Oil)
• <b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
	
• <b>ICAO/IATA-Klasse:</b>	3
• <b>UN/ID-Nummer:</b>	1169
• <b>Label</b>	3
• <b>Verpackungsgruppe:</b>	III
• <b>Richtiger technischer Name:</b>	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
• <b>UN "Model Regulation":</b> UN1169, EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, 3, III	
• <b>Umweltgefahren:</b> Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: alpha-Pinen, Wacholderbeeröl	
• <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</b> für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe	
• <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	
Nicht anwendbar.	

### 15 Rechtsvorschriften

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

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2011

überarbeitet am: 19.07.2011

• **Handelsname:** Wacholder Oel

(Fortsetzung von Seite 8)

### 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.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R10	Entzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
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.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

• **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)