

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname	:	TERPENTINOEL
Stoffname	:	Terpentin, Öl
INDEX-Nr.	:	650-002-00-6
CAS-Nr.	:	8006-64-2
EG-Nr.	:	232-350-7
Synonyme und andere Namen	:	Terpentinöl Holzöl

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches	:	Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	:	Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma	:	Brenntag Schweizerhall AG Elsässerstrasse 231 CH 4013 Basel
Telefon	:	+41 (0)58 344 80 00
Telefax	:	+41 (0)58 344 82 08
Email-Adresse	:	doku@brenntag.ch
Verantwortliche/ausstellen de Person	:	Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer	:	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum CH-8032 ZÜRICH Tel. +41 (0) 44 251 51 51 Nationale Notfallnummer: 145
--------------	---	--

**2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**
**TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008			
Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Zielorgane	Gefahrenhinweise
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 3	---	H226
Akute Toxizität (Einatmen)	Kategorie 4	---	H332
Akute Toxizität (Haut)	Kategorie 4	---	H312
Akute Toxizität (Oral)	Kategorie 4	---	H302
Aspirationsgefahr	Kategorie 1	---	H304
Schwere Augenschädigung/-reizung	Kategorie 2	---	H319
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	---	H315
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	---	H317
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2	---	H411

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG	
Gefahrensymbol / Gefahrenkategorie	R-Sätze
	R10
Gesundheitsschädlich (Xn)	R20/21/22, R65
Reizend (Xi)	R36/38
	R43
Umweltgefährlich (N)	R51, R53

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Wichtige schädliche Wirkungen**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Menschliche Gesundheit : Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.  
Physikalische und chemische Gefahren : Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Informationen.  
Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008**

Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

Prävention : P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion : P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

- Terpentin, Öl

**Kennzeichnung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG****Gefahrensymbole:**

Gesundheitsschädlich

Umweltgefährlich

R-Sätze	:	R10 R20/21/22  R36/38 R43 R51/53  R65	Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
---------	---	--	---

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TERPENTINOEL

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

S-Sätze	:	S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
		S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
		S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
		S62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe	Menge [%]	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)		Einstufung (67/548/EWG)
		Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinwe ise	
Terpentin, Öl				
INDEX-Nr. : 650-002-00-6		Flam. Liq.3	H226	R10
CAS-Nr. : 8006-64-2		Acute Tox.4	H332	Xn; R20/21/22-R65
EG-Nr. : 232-350-7		Acute Tox.4	H312	Xi; R36/38
	<= 100	Acute Tox.4	H302	R43
		Asp. Tox.1	H304	N; R51-R53
		Eye Irrit.2	H319	
		Skin Irrit.2	H315	
		Skin Sens.1	H317	
		Aquatic Chronic2	H411	

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Vergiftungssymptome können sich auch erst nach einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung belassen. Arzt konsultieren.
Nach Einatmen	: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt	: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser mindestens 5 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.
Effekte	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung	: Symptomatische Behandlung. Keine weiteren Informationen verfügbar.
------------	---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	: Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlenstoffoxide

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschatzanzug). Weitere Information : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahme : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Für angemessene Lüftung sorgen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

Weitere Information : Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein. |
| Hygienemaßnahmen             | : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.             |

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- |  |  |
|--|--|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. An einem kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.  |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Brennbare Flüssigkeiten; Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. |
| Brandklasse                              | : entzündlich und rasch abbrennend; $21^{\circ}\text{C} = \text{Flp} < 55^{\circ}\text{C}$   |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen      | : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.   |
| Zusammenlagerungshinweise                | : Zu vermeidende Stoffe Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte   |
| Lagerklasse (LGK)                        | : 3 Entzündliche flüssige Stoffe   |

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Inhaltsstoff: Terpentin, Öl****CAS-Nr.****8006-64-2****Andere Arbeitsplatzgrenzwerte**

SUVA, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL):  
100 ppm, 560 mg/m<sup>3</sup>

SUVA, Zeitgewichteter Durchschnitt  
100 ppm, 560 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Hinweis : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Atemschutzgerät mit Filter.  
Empfohlener Filtertyp:A

**Handschutz**

Hinweis : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf  
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen  
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,  
Kontaktdauer).  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungerscheinungen  
ersetzt werden.

Material : Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit : 8 h

Handschuhdicke : 0,35 mm

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**Augenschutz**

Hinweis : Dicht schließende Schutzbrille

**Haut- und Körperschutz**

Hinweis : undurchlässige Schutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	: flüssig
Farbe	: farblos
Geruch	: nach Lösemittel
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: -55 °C
Siedepunkt/Siedebereich	: 150 - 180 °C
Flammpunkt	: ca. 36 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: 6 %(V)
Untere Explosionsgrenze	: 0,7 %(V)

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Dampfdruck	: < 6,5 hPa (20 °C)
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,858 - 0,870 g/cm3 (20 °C)
Wasserlöslichkeit	: praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: ca. 220 °C
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: EU Gesetzgebung: Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.
Explosionsgefährlichkeit	: Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.
Oxidierende Eigenschaften	: Keine bekannt.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Hinweis : Keine Information verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**Hinweis : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Keine weiteren Informationen verfügbar.**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Gefährliche Reaktionen : Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine Information verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Gefährliche Zersetzungprodukte : Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenwasserstoffe

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Oral**

Verschlucken führt zu Erbrechen, Magenschmerzen und ähnlichen Symptomen wie beim Einatmen., Bereits das Verschlucken oder Erbrechen geringer Mengen kann zu Husten und Atemproblemen führen. Chemisch induziertes Lungenödem kann innerhalb eines Tages auftreten.

**Einatmen**

Kann Schmerzen in Mund und Rachen, Übelkeit, Erbrechen, Schwindel, Kopfschmerzen und Bewusstlosigkeit hervorrufen. Längere oder wiederholte Exposition kann Leber, Nieren, und zentrales Nervensystem schädigen.

**Haut**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Reizung****Haut**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Augen**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Sensibilisierung**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**CMR-Wirkungen****CMR Eigenschaften**

Kanzerogenität : Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

Mutagenität : Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

Teratogenität : Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

Reproduktionstoxizität : Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Spezifische Zielorgantoxizität****Einmalige Exposition**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Wiederholte Einwirkung**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**Aspirationstoxizität**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**Weitere Information**

Sonstige Hinweise zur Toxizität : Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Inhaltsstoff: Terpentin, Öl****CAS-Nr.  
8006-64-2****Akute Toxizität****Oral**

LD50 : 5760 mg/kg (Ratte)  
Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab.

LDLo : 500 mg/kg (Mensch.)

**Einatmen**

LC50 : 12 mg/l (Ratte; 6 h)

**Haut**

LDLo : 5010 mg/kg (Kaninchen)  
Diese Literaturdaten weichen von der durch die EU vorgeschriebenen Einstufung ab.

**Reizung****Haut**

Reizt die Haut. (Kaninchen)

**Augen**

Reizt die Augen. (Kaninchen)

**Sensibilisierung**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Inhaltsstoff: Terpentin, Öl****CAS-Nr.****8006-64-2****Akute Toxizität****Fisch**

LC0 : 0,01 mg/l (Cyprinus carpio; 96 h)

**Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren**

Giftig für Wasserorganismen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Persistenz und Abbaubarkeit****Persistenz**

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoff: Terpentin, Öl****CAS-Nr.****8006-64-2****Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**Ergebnis : 80 % (Expositionsdauer: 28 d)  
Leicht biologisch abbaubar**12.3. Bioakkumulationspotenzial****12.4. Mobilität im Boden**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****12.6. Andere schädliche Wirkungen****Sonstige ökologische Hinweise**

Ergebnis : Giftig für Wasserorganismen.  
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Explosionsrisiko. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

**14. Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

1299

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : TERPENTIN  
RID : TERPENTIN  
IMDG : TURPENTINE

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR-Klasse	:	3
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr; Tunnelbeschränkungscode)		3; F1; 30; (D/E)
RID-Klasse	:	3
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr)		3; F1; 30
IMDG-Klasse	:	3
(Gefahrzettel; EmS)		3; F-E, S-E

**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR	:	III
RID	:	III
IMDG	:	III

**14.5. Umweltgefahren**

Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR	:	Fisch und Baum
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 RID	:	Fisch und Baum
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG	:	Fisch und Baum
Klassifizierung als umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG	:	ja
Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG	:	nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

entfällt

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

IMDG : entfällt

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

SUVA : Terpentin, Öl: Sensibilisierender Stoff.

**Nationale Bestimmungen**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

SZID : 296415  
Mengenschwelle StFV : 2.000 kg (gesetzlich festgelegt nach SR814.012 Anh. 1 Ziff. 3)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze.**

R10 Entzündlich.  
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51 Giftig für Wasserorganismen.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

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.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Information**

Sonstige Angaben : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind

*SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

**TERPENTINOEL**

Version 2.0

Druckdatum 16.01.2014

Überarbeitet am 15.05.2012

nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden

|| Sektion wurde überarbeitet.