



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.04.2014

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

#### 1.1. Produktidentifikator

## Grundieröl (Art. 300-304)

CAS-Nr.: -  
EG-Nr.: -  
INDEX-Nr.: -  
REACH-Nr.: -

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Grundierung für Holz  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Andere

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

##### Hersteller

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Cassemuehle 3  
D 31196 Sehlem

Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

##### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Cassemuehle 3  
D 31196 Sehlem

Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

##### Ansprechpartner für Informationen

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Auskunft Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Auskunft Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

E-Mail (fachkundige Person): [info@kreidezeit.de](mailto:info@kreidezeit.de)

Webseite: [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

##### Nationaler Ansprechpartner

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Auskunft Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Auskunft Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

E-Mail (fachkundige Person): [info@kreidezeit.de](mailto:info@kreidezeit.de)

Webseite: [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

##### Auskunft gebender Bereich:

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

#### 1.4. Notrufnummer

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH  
(nur während der Geschäftszeiten)

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226 , Acute Tox. 4; H332 , Acute Tox. 4; H312 , Acute Tox. 4; H302 , Asp. Tox. 1; H304 , Eye Irrit. 2; H319 , Skin Irrit. 2; H315 , Skin Sens. 1; H317 , Aquatic Chronic. 2; H411

Directive 67/548/EEC:

-; R10 , Xn; R20 , Xn; R21 , Xn; R22 , Xi; R36 , Xi; R38 , -; R43 , N; R51 , -; R53 , Xn; R65

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahrenhinweise:

GHS02, GHS08, GHS07, GHS09  
Gefahr

Sicherheitshinweise:

226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
315 Verursacht Hautreizungen.  
317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
319 Verursacht schwere Augenreizung.  
332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
233 Behälter dicht verschlossen halten.  
240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.  
242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
264 Nach Gebrauch Mit Wasser und Seife gründlich waschen.  
270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
301+310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
301+312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
303+361+353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
304+340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
321 Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
322 Gezielte Maßnahmen (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
330 Mund ausspülen.

- 331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
332+313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
333+313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
370+378 Bei Brand: Alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden.  
391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
403+235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
405 Unter Verschluss aufbewahren.  
501 Inhalt/Behälter Entsorgung zuführen.

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

##### Gefahrsymbole:



- Xn Gesundheitsschädlich.  
N Umweltgefährlich.  
**R-Sätze:** 10 Entzündlich.  
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
**S-Sätze:** 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Siehe anliegende Sicherheitsdatenblätter und/oder Gebrauchsanweisung.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Holzlasur ist ein Gemisch.

### 3.2. Gemische

Das Gemisch besteht unter anderen aus folgenden Bestandteilen.

#### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Stoff:      | EG-Nr.:   | CAS-Nr.:  | INDEX-Nr.:   | REACH-Nr.:            | Konzentration: | Einstufung: EC 1272/2008(CLP):                                                                                                                                                                           | Einstufung: 67/548/EEC:                                                    |
|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Terpentinöl | 232-350-7 | 8006-64-2 | 650-002-00-6 | 01-2119502456-45-0000 | < 50 Gew.-%    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic. 2; H411 | -; R10<br>Xn;<br>R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>-; R43<br>N; R51/53<br>Xn; R65 |

**Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz**

| Stoff: | EG-Nr.: | CAS-Nr.: | INDEX-Nr.: | REACH-Nr.: | Konzentration: | Einstufung: EC<br>1272/2008(CLP): | Einstufung:<br>67/548/EEC: |
|--------|---------|----------|------------|------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|
|--------|---------|----------|------------|------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|

(Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.)

**Zusätzliche Hinweise**

keine

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Mit fetthaltiger Salbe eincremen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Selbstschutz des Ersthelfers:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

- Symptome:** Bisher keine Symptome bekannt.
- Gefahren:** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt:** Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
- Spezialbehandlung:** Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

Link(s) zur GESTIS-Datenbank:

Terpentinöl:  
[http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=id\\$t=default-doc.htm\\$vid=gestisdeu:sdbdeu\\$Id=095550](http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=id$t=default-doc.htm$vid=gestisdeu:sdbdeu$Id=095550)

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Allgemeine Hinweise**

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Zum Schutz von

Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

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

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Leckagen sofort beseitigen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubentwicklung vermeiden. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Technische Maßnahmen**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

**Weitere Angaben**

keine

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

**Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Verpackungsmaterialien**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel.

**Lagerklasse:** 3

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoff: | CAS-Nr.: | Quelle: | Arbeitsplatzgrenzwert: | Spitzenbegrenzung: | Bemerkung: |
|--------|----------|---------|------------------------|--------------------|------------|
|--------|----------|---------|------------------------|--------------------|------------|

#### Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz

| Stoff: | CAS-Nr.: | Quelle: | Arbeitsplatzgrenzwert: | Spitzenbegrenzung: | Bemerkung: |
|--------|----------|---------|------------------------|--------------------|------------|
|--------|----------|---------|------------------------|--------------------|------------|

#### DNEL-/PNEC-Werte

##### DNEL Wert

| Stoff: | CAS-Nr.: | DNEL/DMEL | Industrie | Gewerbe | Verbraucher |
|--------|----------|-----------|-----------|---------|-------------|
|--------|----------|-----------|-----------|---------|-------------|

##### PNEC Wert

| Stoff: | CAS-Nr.: | PNEC | Arbeitnehmer,<br>Industrie | Arbeitnehmer,<br>Gewerbe | Verbraucher |
|--------|----------|------|----------------------------|--------------------------|-------------|
|--------|----------|------|----------------------------|--------------------------|-------------|

#### Risikomanagementmaßnahmen gemäß verwendeten Control-Banding-Ansatzes

keine

#### Zusätzliche Hinweise

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosolbildung. Gasfiltergerät (DIN EN 141).

#### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 374 Geeignetes Material: Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk).

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Overall. Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich. Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Expositionsszenario

keine

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig               |
| Farbe:           | Keine Daten verfügbar |
| Geruch:          | charakteristisch      |
| Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar |

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                | Einheit | Bemerkung             |
|------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Dichte:                                  |         | Keine Daten verfügbar |
| Schüttdichte:                            |         | nicht anwendbar       |
| pH-Wert:                                 |         | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               |         | Keine Daten verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich:            |         | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt:                              |         | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):        |         | Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgefährlichkeit:                |         | Keine Daten verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze:                 |         | nicht anwendbar       |
| Obere Explosionsgrenze:                  |         | nicht anwendbar       |
| Zündtemperatur:                          |         | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur:                   |         | Keine Daten verfügbar |
| Brandförderndes Potenzial:               |         | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck:                              |         | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte:                             |         | Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             |         | Keine Daten verfügbar |
| Wasserlöslichkeit:                       |         | Keine Daten verfügbar |
| Fettlöslichkeit:                         |         | Keine Daten verfügbar |
| Löslich in:                              | :       | nicht anwendbar       |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: |         | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität:                              |         | Keine Daten verfügbar |
| Lösemitteltrennprüfung:                  |         | Keine Daten verfügbar |

**Lösemittelgehalt:**

Keine Daten verfügbar

## 9.2. Sonstige Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Heftige Reaktionen mit: Oxidationsmittel.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

#### Zusätzliche Hinweise

keine

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

#### Akute Toxizität

| Stoff:      | CAS-Nr.:  | Toxikologische Angaben                          |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Terpentinöl | 8006-64-2 | Akute Toxizität, oral LD50: 5760 mg/kg (Ratte.) |

#### Spezifische Symptome im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

#### Reizung und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut  
reizend.

Reizwirkung am Auge  
reizend.

Reizwirkung der Atemwege  
nicht reizend.

Zusätzliche Hinweise  
nicht ätzend

#### Sensibilisierung

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

#### Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

Karzinogenität

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

Keimzellmutagenität

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

**Allgemeine Bemerkungen**

keine

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

keine

**Sonstige Beobachtungen**

keine

**Sonstige Angaben**

keine

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Ökotoxizität**

| Stoff: | CAS-Nr.: | Ökotoxizität |
|--------|----------|--------------|
|--------|----------|--------------|

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**12.4. Mobilität im Boden**

keine

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

keine

**Weitere ökologische Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Sonstige Hinweise**

keine

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)

**Abfallschlüssel Produkt:** 08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

#### Bemerkung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. / UN No.: 1299

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Offizielle Benennung für die Beförderung

Terpentin  
DIPENTEN, ISOPROPYLTOLUOL

#### Proper Shipping name

Turpentine  
DIPENTENE, ISOPROPYLTOLUENE

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Gefahrzettel / Label: 3

Klassifizierungscode / Classification Code: F1



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe / Packing Group: III

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren / Environmental hazards: UMWELTGEFÄHRDEND

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung: keine

Beförderungskategorie: 3

Sondervorschriften: -

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

#### Seeschifftransport (IMDG)

Special Provisions: Materials to avoid: Oxidizing agents.

**Remark:** none

**EmS-No:** F-E, S-E    **MFAG:** 313    **Marine pollutant:** YES (P)

**Special provisions:** -    **Limited quantity (LQ):** 5 L

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**Remark:** none

**Limited quantity (LQ):** 5 L

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

**Bemerkung:** keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung**

**Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Terpentinöl

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

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

**EU-Vorschriften**

**Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)**

keine

**Verordnung (EG) Nr 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.**

keine

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien**

keine

**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

keine

**Störfallverordnung**

Unterliegt nicht der StörfallVO.

**Lagerklasse**

3

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

2 wassergefährdend (WGK 2)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

keine

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

#### Gefahrenhinweise

- 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- 315 Verursacht Hautreizungen.
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### R-Sätze

- 10 Entzündlich.
- 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### Schulungshinweise

keine

#### Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung

siehe Kapitel 1.

#### Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, 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 so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### Änderungsdokumentation

keine

#### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

#### Abkürzungen und Akronyme

keine