

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Artikel-Nr. 01630500

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 8006-64-2

EINECS-Nr. 232-350-7

FEMA-Nr. 3089

INCI Pinus pinaster

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flavour/Fragrance

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Asp. Tox. 1 H304

Aqu. chron. 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

**Signalwort**

Gefahr

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. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H302+H312+H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |

Sicherheitshinweise ***

| | |
|----------------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P301+P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P331 | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| P403+P233 | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Terpentin, Öl

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Terpentin, Öl**

| | | |
|--|-----------------------|------|
| CAS-Nr. | 8006-64-2 | |
| EINECS-Nr. | 232-350-7 | |
| Registrierungsnr. | 01-2119502456-45-XXXX | |
| Konzentration | >= 55 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 |
| | Acute Tox. 4 | H302 |
| | Acute Tox. 4 | H312 |
| | Acute Tox. 4 | H332 |
| | Asp. Tox. 1 | H304 |
| | Skin Irrit. 2 | H315 |
| | Eye Irrit. 2 | H319 |
| | Skin Sens. 1 | H317 |
| | Aqu. chron. 2 | H411 |

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung 4

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Atemschutz. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Feuerlöscher bereitstellen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Innenlackierte Fässer verwenden. Behälter aus Glas verwenden. Behälter aus Aluminium verwenden.

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

Lagerklassen

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 3 | Entzündbare Flüssigkeiten |
| Lagerklasse (Schweiz) | 3 | Entzündliche Flüssigkeiten |

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Terpentin, Öl**

| | | | | |
|--|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | SUVA | | | |
| Typ | MAK | | | |
| Wert | 560 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 560 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Stand: 2017; Bemerkung: S; OAW & Haut, ZNS, Lunge; NIOSH Richtwert | | | | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Handschutz

Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schürze

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

| | |
|---|----------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | klar |
| Farbe | farblos bis gelblich |
| Geruch | terpentinartig |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | |
| Wert | 35.0 °C |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Dampfdruck | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Dichte | |
| Wert | 0.856 bis 0.872 |
| Temperatur | 20 °C |

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien. Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

| | | |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE | 500 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Terpentin, Öl**

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 500 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| | | |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE | 1'100 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Terpentin, Öl**

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 1100 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| | | |
|-----|----|------|
| ATE | 11 | mg/l |
|-----|----|------|

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--|
| Verabreichung/Form | Dämpfe | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

| | | |
|-----|-----|------|
| ATE | 1.5 | mg/l |
|-----|-----|------|

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--|
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

Terpentin, Öl

| | | | | |
|------------------|-------|----|---|------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LC50 | | 11 | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | h | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Mutagenität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

| | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------|
| LC50 | | | | |
| Bemerkung | | | | Keine Daten vorhanden. |

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Terpentin, Öl**

| | | | | | |
|------|--|---|-----|----|------|
| LC50 | | 1 | bis | 10 | mg/l |
|------|--|---|-----|----|------|

Daphnientoxizität

| | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------|
| EC50 | | | | |
| Bemerkung | | | | Keine Daten vorhanden. |

Algentoxizität

| | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------|
| EC50 | | | | |
| Bemerkung | | | | Keine Daten vorhanden. |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Terpentin, Öl**

| | | | | | |
|------|--|---|-----|----|------|
| EC50 | | 1 | bis | 10 | mg/l |
|------|--|---|-----|----|------|

Bakterientoxizität

| | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------|
| EC50 | | | | |
| Bemerkung | | | | Keine Daten vorhanden. |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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







ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|---|--|--|
| Tunnelbeschränkungscode | D/E | | |
| 14.1. UN-Nummer | 1299 | 1299 | 1299 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | TERPENTIN | TURPENTINE | TURPENTINE |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III | III | III |
| Begrenzte Menge | 5 l | | |
| Beförderungskategorie | 3 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

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

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Handelsname: Terebinthinae aetheroleum / Weleda

Stoffnr. 016305

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.10.19

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)

0.0 %

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 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. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aqu. chron. 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.