



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: LAVENDEL

Erstelldatum: 25.05.2011

Überarbeitungsdatum:

Seite 1/6

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: LAVENDEL

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Parfümierung von Endverbrauchsprodukten

Lieferant/Hersteller

W. Spitzner Arzneimittelfabrik GmbH
Bunsenstr. 6-10
76275 Ettlingen

Notrufnummer

Telefon: 0721/4005-0

Telefax: 0721/4005-8259 oder 8388

Während der normalen Geschäftszeiten (8:00- 17:00 Uhr) Abt. Sicherheit + Umwelt

E-Mail (fachkundige Person)

erwin.pfleging@schwabe.de

christl.liebhardt@schwabe.de

Kontaktstelle für Informationen

Nationaler Ansprechpartner

Hr. Dr. Pfleging, Fr. Liebhardt / Sicherheit + Umwelt

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung

Klassifizierungssystem

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

67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen für gefährliche Stoffe und Zubereitungen



Xn Gesundheitsschädlich



N Umweltgefährlich

R-Sätze

R 38 Reizt die Haut

R 51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

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



Gefahr

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Angaben zur Zubereitung/zum Gemisch

Durch Wasserdampfdestillation der Blüten gewonnenes äth. Öl.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Einstufung gem. 67/548/EWG	Einstufung gem. (EG) 1272/2008 (CLP):	%
Lavendelöl CAS: - 90063-37-9 EINECS: 289-995-2	 Xn; R 38, R 65  N; R 51/53	   Gefahr Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H 315 Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H 411	100

Bemerkung

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr,

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Schaum, Wasser, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandklasse

B

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit Aufsaugmaterial (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Trocken, kühl und dunkel möglichst in vollen, luftdicht verschlossenen, zugelassenen Behältern.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur: 4 °C.

Haltbarkeit: mindestens 12 Monate, geöffnete Behälter spätestens nach 6 Monaten verbrauchen.

Lagerklasse:

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten

Keine

Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine

Technische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm)

Nicht geeignet sind folgende Handschuhmaterialien

Keine Angaben.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb

Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Sicherheitsrelevante Basisdaten

pH-Wert (20 °C): nicht bekannt

Schmelzpunkt/-bereich (°C): nicht bekannt

Siedepunkt/-bereich (°C): nicht bekannt

Flammpunkt (°C): 74

Zündtemperatur (°C): nicht bekannt

Dampfdruck (°C): nicht bekannt

Dichte (g/cm³): 0,884

Wasserlöslichkeit (20°C in g/l): unlöslich

Viskosität, dynamisch (mPa s): nicht bekannt

Explosionsgrenzen

untere: nicht bekannt

obere: nicht bekannt

Sonstige Angaben

keine

Stoffgruppenrelevante Eigenschaften**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen toxikologischen Untersuchungen vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen ökotoxikologischen Untersuchungen vor.

Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

Weitere ökologische Hinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers.



13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Entsorgung / Abfall (Produkt)**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



Ungereinigte Verpackungen

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

Offizielle Benennung für die Beförderung:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)		
Klasse:	9		
Klassifizierungscode:	M6		
Gefahrzettel:	3		
UN-Nr.:	3082		
Verpackungsgruppe:	III		
Warntafel:	90		
Tunnelbeschränkungscode:	E		
Sondervorschriften:	LQ7 5L		
Beförderungskategorie:	3		

Seetransport (IMDG-Code)

Richtiger Technischer Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (enthält 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)		
Klasse:	9		
UN-Nr.:	3082		
Verpackungsgruppe:	III		
EmS:	Fire F-E, Spill S-D		
Marine Pollutant:	Yes		

Lufttransport (ICAO-IATA/DGR)

Handelsname: LAVENDEL

Erstelldatum: 25.05.2011

Überarbeitungsdatum:

Seite 5/6

Richtiger Technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
(enthält 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)
Klasse: 9
UN-Nr.: 3082
Verpackungsgruppe: III



15. RECHTSVORSCHRIFTEN

EU-Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Kennzeichnung (Verordnung EG Nr. 1272/2008) CLP



Gefahr

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411

Gefahrenhinweise:

H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H 315 Verursacht Hautreizungen.
H 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P 280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P 301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P 302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P 331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen für gefährliche Stoffe und Zubereitungen



Xn Gesundheitsschädlich



N Umweltgefährlich

R-Sätze

R 38 Reizt die Haut
R 51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Keine
Wassergefährdungsklasse: WGK2 wassergefährdend
BetrSichV Flüssige Stoffe und Zubereitungen: Flp > 55° C bis 100° C
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: Keine

16. SONSTIGE ANGABEN

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP

H Sätze

- H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H 315 Verursacht Hautreizungen.
H 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG

R- Sätze

- R 38 Reizt die Haut
R 51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.
REACH- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.

Internet

www.baua.de
www.arbeitssicherheit.de
www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdtb

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Vollständige Überarbeitung
Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr.1907/2006
GLP Kennzeichnung

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Sonstige Hinweise

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG
Postfach 410925 D-76209 Karlsruhe
Tel.: +49-0721-4005-388
Fax: +49-0721-4005-8388
e-mail: christl.liebhardt@schwabe.de
Ansprechpartner: Christl Liebhardt, Abteilung Sicherheit + Umwelt