

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Lavendelöl

Artikelnummer: 73750

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

Verwendung:

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.de

EMail: info@kremer-pigmente.de

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Reizung der Haut, Kategorie 2
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Cat.: 1
H315 Verursacht Hautreizungen.

Cat.: 2
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 2

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

Reizend (Xi) R38 Reizt die Haut.

Reizend (Xi) R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Umweltgefährlich (N) R51 Giftig für Wasserorganismen.

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Gesundheitsschädlich (Xn) R65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze:

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Kennzeichnungselemente

Folgeside 2

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

2.2.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS07



GHS08-2



GHS09

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261	Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P302+P352	Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P331	Kein Erbrechen herbeiführen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und international Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n)
zur Etikettierung:

Sonstige Gefahren

Folgeseite 3

73750 Lavendelöl

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

2.3.**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe****3.2. Gemische***Chemische Charakterisierung:* Ätherisches Öl. CAS-Nr. 90063-37-9, EINECS 289-995-2*Gefährliche Inhaltsstoffe:*

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol (Xi; R38; H315)	25-50 %	CAS-Nr: 78-70-6 EINECS-Nr: 201-134-4 EC-Nr:
alpha Pinen (Xn,N; R10-51/53-65; H304-411)	2.5-5 %	CAS-Nr: 7785-26-4 EINECS-Nr: 232-077-3 EC-Nr:
beta-Caryophyllen (Xn; R65; H304)	1-3 %	CAS-Nr: 87-44-5 EINECS-Nr: 201-746 EC-Nr:
Terpinen-4-ol (Xi; R38; H315)	1-3 %	CAS-Nr: 562-74-3 EINECS-Nr: 209-235-5 EC-Nr:
3,7,7-Trimethylcyclo(4.1.0)hept-3-en (Xn,N; R10-43-52/53-65; H226-304-317-412)	< 2 %	CAS-Nr: 13466-78-9 EINECS-Nr: 236-719-3 EC-Nr:
Myrcene (Xn,N; R10-43-51/53-65; H304-317-411)	< 2 %	CAS-Nr: 123-35-3 EINECS-Nr: 204-622-5 EC-Nr:
beta Pinen (Xn,N; R10-51/53-65; H226-304-411)	< 1 %	CAS-Nr: 18172-67-3 EINECS-Nr: 242-060-2 EC-Nr:
trans-Anethol (Xi,N; R43, 51/53; H317-411)	< 1 %	CAS-Nr: 4180-23-8 EINECS-Nr: 205-427-8 EC-Nr:

*Zusätzliche Angaben:***4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Betroffene an die frische Luft bringen.**Nach Einatmen:**Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.**Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.**Nach Hautkontakt:**Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken:

Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Keine Information verfügbar.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hygienemaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 8.

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerklasse (VCI):

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Keine bekannt.

Zu überwachende Parameter (DE):

Zu überwachende Parameter (EU):

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen (EN 143 oder 149).

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Augenschutz:

Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.

pH-Wert: nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich: nicht verfügbar

Flammpunkt: 66°C

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze: keine Daten

Untere Explosionsgrenze: keine Daten

Dampfdruck: nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>0.884 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>nicht mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>nicht anwendbar</i>

9.2. Sonstige Angaben

<i>Löslichkeit in Lösemittel:</i>	
<i>Viskosität, kinematisch</i>	
<i>Brennzahl:</i>	
<i>Lösemittelgehalt:</i>	
<i>Festkörpergehalt:</i>	
<i>Korngröße:</i>	
<i>Sonstige Angaben:</i>	<i>Keine weiteren Informationen verfügbar.</i>

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	<i>Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
10.2. Chemische Stabilität	<i>Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<i>Keine bekannt.</i>
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	
<i>Zu vermeidende Bedingungen:</i>	<i>Keine weiteren Information verfügbar.</i>
<i>Thermische Zersetzung:</i>	<i>Keine Angaben.</i>

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine bekannt.

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität

LD50, oral:

LD50, dermal:

LC50, inhalativ:

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Keine Daten vorhanden

Am Auge:

Keine Daten vorhanden.

Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine Daten vorhanden.

Mutagenität:

Nicht mutagen.

Reproduktionstoxizität:

Keine Information verfügbar.

Cancerogenität:

Nicht kanzerogen.

Teratogenität:

Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):

Keine Daten vorhanden.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Fischtoxizität:

nicht bestimmt

Daphnientoxizität:

Keine Daten vorhanden.

Folgeseite 9

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

Bakterientoxizität:

nicht bestimmt

Algentoxizität

nicht bestimmt

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnr.:

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

3082

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, N.A.G. (Myrcene)

IMDG/IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S. (Myrcene)

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

9

Gefahrzettel:

9

Klassifizierungscode:

M6

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73750 Lavendelöl

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Version: 1

Druckdatum: 15.05.2014

	<i>Tunnelbeschränkungscode:</i>	<i>E</i>
	<i>IMDG-Klasse:</i>	<i>9</i>
	<i>Gefahrzettel:</i>	<i>9</i>
	<i>EmS-Nr.:</i>	
	<i>IATA-Klasse:</i>	<i>9</i>
	<i>Gefahrzettel:</i>	<i>9</i>
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	<i>III</i>
	<i>IMDG:</i>	<i>III</i>
	<i>IATA:</i>	<i>III</i>
14. 5.	Umweltgefahren	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: Fisch und Baum</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
		<i>entfällt</i>
14. 7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code	
		<i>nicht anwendbar</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	

15.	Rechtsvorschriften	
15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 2; wassergefährdend</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	<i>Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.</i> <i>Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.</i>
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	
15. 2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	<i>Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde noch nicht durchgeführt.</i>
15. 3.	Sonstige Vorschriften	

16.	Sonstige Angaben	<i>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.</i>
------------	-------------------------	---