

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

Produktidentifikator

Handelsname: Lavendelöl
Artikelnummer: 73750
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

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

Gefahrenkennzeichnung:



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

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

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/ Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

73750 - Lavendelöl

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Sicherheitshinweise: P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich



N Umweltgefährlich

R-Sätze: R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R38 Reizt die Haut.
R51 Giftig für Wasserorganismen.

S-Sätze: S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S23 Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemische :
Chemische Charakterisierung: Ätherisches Öl
Gefährliche Inhaltsstoffe: Myrcene (Xn,N; R10-43-51/53-65; H304-317-411) < 2 %
CAS-Nr: 123-35-3 EINECS-Nr: 204-622-5 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:
beta Pinen (Xn,N; R10-51/53-65; H226-304-411) < 1
CAS-Nr: 18172-67-3 EINECS-Nr: 242-060-2 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:

73750 - Lavendelöl

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Gefährliche Inhaltsstoffe: Terpinen-4-ol (Xi; R38; H315) 1-3 %
CAS-Nr: 562-74-3 EINECS-Nr: 209-235-5 EC-Nr:
trans-Anethol (Xi,N; R43, 51/53; H317-411) < 1 %
CAS-Nr: 4180-23-8 EINECS-Nr: 205-427-8 EC-Nr:
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:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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: Arzthilfe.

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.
Wasser

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keine besonderen Gefahren.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen.

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

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Verweis auf andere Abschnitte: Kapitel 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

73750 - Lavendelöl

Überarbeitete Ausgabe: 16.03.2012

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerstabilität: > 12 Monate

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: Für gute Raumlüftung sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und 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.
Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374)
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar
Siedetemperatur: nicht bestimmt
Flammpunkt: 66°C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht verfügbar
Selbstentzündlichkeit: Keine Information verfügbar.
Explosionsgefahr: nicht verfügbar
Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: 0.884 g/cm³ (20°C)
Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar
Löslichkeit in Lösemittel: Ethanol: 1 mg/l
Viskosität dynamisch: nicht verfügbar
Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Chemische Stabilität: Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten vorhanden.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung

An der Haut:	Keine Daten vorhanden
Am Auge:	Keine Daten vorhanden.
Sensibilisierung:	Keine Daten vorhanden.
Reproduktionstoxizität:	Keine Information verfügbar.
Cancerogenität:	Nicht kanzerogen. Keine negativen Effekte.
Mutagenität:	Nicht mutagen.
Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):	Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden.
Biokkumulationspotential:	Keine Daten vorhanden.
Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden.

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität:	nicht bestimmt
Weitere Hinweise zur Ökologie:	Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Keine Daten verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:	2 Für Fische und Bakterien schädlich.
--------------------------	------------------------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Ungereinigte Verpackung:	Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
UN-Nr.:	3082

Klassifizierungsode:	M6
Tunnelbeschränkungscode:	E
Gefahrzettel:	9
Richtiger technischer Name:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, N.A.G. (Myrcene)
<i>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</i>	
IMDG/GGVSee-Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
UN-Nr.:	3082
Gefahrzettel:	9
Correct technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S. (Myrcene)
<i>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</i>	
ICAO/IATA-Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
UN-Nr.:	3082
Gefahrzettel:	9
Correct technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S. (Myrcene)

15. Rechtsvorschriften

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

:

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2; wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

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.