



SICHERHEITSDATENBLATT LAVANDIN OIL GROSSO 8

Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	LAVANDIN OIL GROSSO 8
Chemischer Name	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT.
Produktnummer	LAVOLGR8, 1D
Reach Registriernummer	01-2120736147-55-XXXX
Reach Registrierung Anmerkungen	Die REACH-Registrierung gilt nur für Produkte, die der Lieferant in Europa importiert oder aus Europa bezogen hat. Wenn das Produkt direkt außerhalb Europas verkauft wird, ist dies nicht durch die Vorregistrierung oder Registrierung abgedeckt. Es liegt in der Verantwortung des Nachimporteurs nach Europa, sicherzustellen, dass seine Produktmenge unter die REACH-Verordnung fällt.
CAS-Nummer	91722-69-9
EG-Nummer	294-470-6

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

Identifizierte Verwendungen	Duft.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Dieses Produkt darf nicht als Biozid verwendet werden, da es Bein nicht als "Wirkstoff" registriert unter EG 528/2012

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	Holland Aromatics B.V. Transistorstraat 111 1322 CL ALMERE The Netherlands T: +31 (0)36 536 33 35 E: customercare@hollandaromatics.nl
------------------	--

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	+31 (0)36 536 33 35
-----------------------	---------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft
Gesundheitsgefahren	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 3 - H412

LAVANDIN OIL GROSSO 8

2.2. Kennzeichnungselemente

EG-Nummer 294-470-6

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise
 P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.
 P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.
 P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Enthält
 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL, 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL ACETATE, 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2,2,2]OCTANE, Terpinene-4-ol, COUMARIN, GERANYL ACETATE, (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE, NERYL ACETATE, GERANIOL, BETA CARYOPHYLLENE, 1-OCTEN-3-YL ACETATE

Zusätzliche Sicherheitshinweise
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL	25-50%
CAS-Nummer: 78-70-6	EG-Nummer: 201-134-4
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	

LAVANDIN OIL GROSSO 8

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL ACETATE	25-50%
CAS-Nummer: 115-95-7	EG-Nummer: 204-116-4
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	
Terpinene-4-ol	2.5-10%
CAS-Nummer: 562-74-3	EG-Nummer: 209-235-5
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H336	
DL-BORNEOL	2.5-10%
CAS-Nummer: 507-70-0	EG-Nummer: 208-080-0
Klassifizierung	
Flam. Sol. 1 - H228	
Aquatic Chronic 2 - H411	
BORNAN-2-ONE	2.5-10%
CAS-Nummer: 76-22-2	EG-Nummer: 200-945-0
Klassifizierung	
Flam. Sol. 2 - H228	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 2 - H371	
1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2,2,2]OCTANE	2.5-10%
CAS-Nummer: 470-82-6	EG-Nummer: 207-431-5
Klassifizierung	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Sens. 1 - H317	

LAVANDIN OIL GROSSO 8

COUMARIN	<2.5%
CAS-Nummer: 91-64-5	EG-Nummer: 202-086-7
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
GERANIOL	<2.5%
CAS-Nummer: 106-24-1	EG-Nummer: 203-377-1
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1A - H317	
1-OCTEN-3-YL ACETATE	<2.5%
CAS-Nummer: 2442-10-6	EG-Nummer: 219-474-7
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Sens. 1B - H317	
NERYL ACETATE	<2.5%
CAS-Nummer: 141-12-8	EG-Nummer: 205-459-2
Klassifizierung	
Skin Sens. 1B - H317	
GERANYL ACETATE	<2.5%
CAS-Nummer: 105-87-3	EG-Nummer: 203-341-5
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	<2.5%
CAS-Nummer: 5989-27-5	EG-Nummer: 227-813-5
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1
Klassifizierung	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

LAVANDIN OIL GROSSO 8

7-METHYL-3-METHYLEN-1,6-OCTADIENE	<2.5%
CAS-Nummer: 123-35-3	EG-Nummer: 204-622-5
M-Faktor (akut) = 1	
Klassifizierung	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	<2.5%
CAS-Nummer: 13877-91-3	EG-Nummer: 237-641-2
M-Faktor (akut) = 1	
Klassifizierung	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
ALPHA TEPINEOL	<2.5%
CAS-Nummer: 98-55-5	EG-Nummer: 202-680-6
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
BETA CARYOPHYLLENE	<2.5%
CAS-Nummer: 87-44-5	EG-Nummer: 201-746-1
Klassifizierung	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 4 - H413	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

Anmerkungen zur Zusammensetzung EINECS CAS ist 93455-97-1, REACH registriert unter Lavandin Öl Generic EINECS CAS 91722-69-9 / EC 294-470-6

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	In allen Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten , einen Arzt aufsuchen .
Einatmen	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Wenn die Gefahr der Bewußtlosigkeit besteht, die betroffene Person in eine gesicherte Seitenlage bringen und so transportieren. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe anfordern.
Hautkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen. Kleidung waschen und Schuhe vor dem erneuten Tragen gründlich reinigen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mit Wasser, dann mit einem Augenlotion Standard Dacryoserum waschen. Mindestens weitere 15 Minuten lang abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen
Schutzmaßnahmen für Ersthelfer	Keine Informationen verfügbar.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Keine Informationen verfügbar.
Einatmen	Keine Informationen verfügbar.
Verschlucken	Keine Informationen verfügbar.
Hautkontakt	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Augenkontakt	Reizt die Augen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Besondere Behandlungsmethoden	Keine Informationen verfügbar.
Anmerkungen für den Arzt	Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel.
Ungeeignete Löschmittel	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Giftige Gase im Brandfall
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO ₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Den Flammen ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen, bis Brand vollständig gelöscht ist. Auf Wind zugewandter Seite bleiben und das Einatmen von Gasen, Dämpfen, Dunst und Rauch vermeiden.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen	Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Personal sofort zu evakuieren in Sicherheit bringen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.
--------------------------------------	--

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Für das Nicht-Notfallpersonal Keine Informationen verfügbar.

Für das Notfallpersonal Keine Informationen verfügbar.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn das Produkt Umweltverschmutzung (Boden, Wasserwege, Abflüsse oder Kanalisation) verursacht hat.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Kleine Mengen an verschüttetem Material: Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Sammeln Abfälle in geeigneten Behältern, die markiert und abgedichtet werden kann. Große Mengen an Verschüttetem: Diktieren mit Sand oder Diatomeenerde, pumpen und spülen mit Wasser nach der Verwertung von spezifischen Abfällen in Kunststofffässern mit etikettiert dann an eine zugelassene Abfallentsorgung liefern. Mit viel Wasser verdünnen Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säure oder Universalbindemittel).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Verschütten von Materialien vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und andauernder Hautkontakt vermeiden. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Reproduzieren Sie Etiketten, wenn sie in einen anderen Container übertragen werden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Nach Handhabung Haut gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse Keine Informationen verfügbar.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

Beschreibung der Verwendung Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff(e) sind kein(e) Expositionsgrenzwerte bekannt.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

DNEL Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.877 mg/m³
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.249 mg/kg/Tag
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.132 mg/m³
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 88.9 µg/kg bw/day
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 88.9 µg/kg bw/day

DMEL Keine Informationen verfügbar.

PNEC QSAR
 - Süßwasser; 58 µg/L
 - Meerwasser; 5.8 µg/L
 - Kläranlage; 10 mg/l
 - Sediment (Süßwasser); 1.13 mg/kg
 - Sediment (Meerwasser); 0.113 mg/kg
 - Erde; 191 µg/kg
 - Oral (secondary poisoning); 7.8 mg/kg
 QSAR
 - Süßwasser; 24 µg/L
 - Meerwasser; 2.4 µg/L
 - Kläranlage; 1 mg/l
 - Sediment (Süßwasser); 518 µg/kg
 - Sediment (Meerwasser); 51.8 µg/kg
 - Erde; 89.4 µg/kg
 QSAR
 - Süßwasser; 2.9 µg/L
 - Meerwasser; 0.29 µg/L
 - Kläranlage; 4.15 mg/l
 - Sediment (Süßwasser); 247 µg/kg
 - Sediment (Meerwasser); 24.7 µg/kg
 - Erde; 47.7 µg/kg
 - Oral (secondary poisoning); 7.8 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL (CAS: 78-70-6)

DMEL Keine Informationen verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Notduschen und Augenwascheinrichtungen sollten leicht zugänglich sein,

Persönlicher Schutzausrüstungen Keine Informationen verfügbar.

Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. Die Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686 / EWG und der daraus abgeleiteten Norm EN374 erfüllen. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Anderer Haut- und Körperschutz	Chemikalienbeständige Stiefel sollten der europäischen Norm EN345 entsprechen. Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, zB . Schürze, Schutzstiefel , Chemikalienschutzanzug (nach DIN-EN 465) .
Hygienemaßnahmen	Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden Halten Sie weg von Lebensmitteln , Getränken und Futtermitteln . Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Atemschutzmittel	Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.
Thermische Gefahren	Keine Informationen verfügbar.
Umweltschutzkontrollmaßnahmen	Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Blassgelb .
Geruch	Lavendel. camphoraceous
Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar.
pH	Keine Informationen verfügbar.
Schmelzpunkt	Keine Informationen verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt	73°C Geschlossener Tiegel.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
Verdampfungszahl	Keine Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Informationen verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Keine Informationen verfügbar.
Andere Entflammbarkeit	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar.
Relative Dichte	0.889 @ 20°C
Schüttdichte	Keine Informationen verfügbar.
Löslichkeit/-en	Keine Informationen verfügbar.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität	Keine Informationen verfügbar.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Explosionsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme	Keine Informationen verfügbar.
Oxidationsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
Bemerkungen	Keine Informationen verfügbar.
9.2. Sonstige Angaben	
Andere Informationen	Keine Informationen verfügbar.
Refraktionsindex	Keine Informationen verfügbar.
Partikelgröße	Keine Informationen verfügbar.
Molekulargewicht	Keine Informationen verfügbar.
Flüchtigkeit	Keine Informationen verfügbar.
Sättigungskonzentration	Keine Informationen verfügbar.
Kritische Temperatur	Keine Informationen verfügbar.
Flüchtige organische Komponenten	Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter den vorgeschriebenen Lager- und Handhabungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen @@@@

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden:

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Es liegen keine Informationen vor.

Andere Gesundheitliche Folgen Keine Informationen verfügbar.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 LD₅₀ > 5 000 mg/kg, bw, Oral, Ratte Klimisch rating 2 year 1973

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	4.545,45
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Anmerkungen (dermal LD₅₀)	Keine Informationen verfügbar.
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 LD ₅₀ > 5 000 mg/kg, bw, Dermal, Kaninchen klimisch rating 2 1973
Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Gase ppmV)	75.000,0
Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)	183,33
Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l)	25,0
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend.
Tierdaten	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Dosierung: 0.5 mL, 4 Stunden, Kaninchen Klimisch rating 1 2008 OECD 404 EU Method B.40 Nicht reizend.
Test mit menschlichem Hautmodell	Keine Informationen verfügbar.
Extremer pH-Wert	Keine Informationen verfügbar.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Zusammenfassung	Kategorie 2 (Augenreizend)
Starke Augenverätzung/-reizung	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Dosierung: 50 µL, 30 (± 2) Minuten, Mensch klimisch rating 1 2016 OECD 492 Kategorie 2 (Augenreizend)
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Keine Informationen verfügbar.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Kategorie 1B . Klimisch rating 1 2002 2003 OECD 429 EU B.6
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Bakterien Rückmutationstest: Negativ. Klimisch rating 1 2014 OECD471 Gen-Mutation: Negativ. Klimisch rating 1 2017 OECD476 micronucleus test: Negativ. Klimisch rating 1 2015 OECD 487
Genotoxizität - in vivo	Keine Informationen verfügbar.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar.
Zielorgan für Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

IARC Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Screening - NOAEL 500 mg/kg/Tag, Oral, Ratte P0 Screening - NOAEL 500 mg/kg/Tag, Oral, Ratte F1 Klimisch rating 2 1989 OECD 421
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Keine Informationen verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Keine Informationen verfügbar.
Zielorgane	Keine Informationen verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 NOAEL 160 mg/kg/Tag, Oral, Ratte Klimisch rating 2 1990 OECD 407
Zielorgane	Keine Informationen verfügbar.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Keine Informationen verfügbar.
Toxikokinetiken	Keine Informationen verfügbar.
Allgemeine Information	Keine Informationen verfügbar.
Einatmen	Keine Informationen verfügbar.
Verschlucken	Keine Informationen verfügbar.
Hautkontakt	Keine Informationen verfügbar.
Augenkontakt	Keine Informationen verfügbar.
Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Keine Informationen verfügbar.
Expositionsweg	Keine Informationen verfügbar.
Zielorgane	Keine Informationen verfügbar.
Medizinische Symptome	Keine Informationen verfügbar.
Medizinische Überlegungen	Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
<u>12.1. Toxizität</u>	
Toxizität	Keine Informationen verfügbar.
<u>Akute aquatische Toxizität</u>	
Akute Toxizität - Fisch	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Berechnungsmethode. LL ₅₀ , 96 Stunden: 17 mg/l, Fisch (spp) klimisch rating 2 2017 OECD 203

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 EL50, 24 Stunden: 34.555 mg/l, Daphnia magna EL50, 48 Stunden: 21.407 mg/l, Daphnia magna klimisch rating 1 2017 OECD 202 EU method C.2
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Berechnungsmethode. Erl50, 72 Stunden: 24 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Erl50, 72 Stunden: 21 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Erl50, 72 Stunden: 22 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Erl50, 72 Stunden: 25 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata klimisch rating 2 2017 OECD 201
Akute Toxizität - Mikroorganismen	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 EC ₅₀ , 3 Stunden: 1 230 mg/l, Belebtschlamm NOEC, 3 Stunden: 488 mg/l, Belebtschlamm LOEC, 3 Stunden: 781 mg/l, Belebtschlamm klimisch rating 1 2017 OECD 209
Akute Toxizität - Terrestrisch	Keine Informationen verfügbar.
<u>Chronische aquatische Toxizität</u>	
Chronische Toxizität - Jungfische	Keine Informationen verfügbar.
Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack	Keine Informationen verfügbar.
Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Keine Informationen verfügbar.
Toxizität im Boden	Keine Informationen verfügbar.
Toxizität für terrestrische Pflanzen	Keine Informationen verfügbar.
<u>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</u>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Informationen verfügbar.
Phototransformation	Keine Informationen verfügbar.
Stabilität (Hydrolyse)	Keine Informationen verfügbar.
Biologischer Abbau	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Wasser - Zersetzung 108.3: 28 Tage klimisch rating 2 1994 OECD 301B leicht biologisch abbaubar
Biochemischer Sauerstoffbedarf	Keine Informationen verfügbar.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Chemischer Sauerstoffbedarf Keine Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Keine Informationen verfügbar.

Verteilungskoeffizient Keine Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Keine Informationen verfügbar.

**Adsorptions-
/Desorptionskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

Henry-Konstante Keine Informationen verfügbar.

Oberflächenspannung Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und
vPvB Bewertungen** Keine Informationen verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Entsorgung muss in Übereinstimmung mit anwendbaren regionalen, nationalen und lokalen Gesetze und Vorschriften erfolgen

Entsorgungsmethoden Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Do not discharge into drains or the environment, dispose to an authorised waste collection point. Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.
Emballage contaminé: Conservez l'étiquette sur le contenant, remettez-la à une entreprise d'élimination certifiée....

Abfallklasse Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN NO (ADN).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

**Gesundheits- und
Umweltauflistung** Keine Informationen verfügbar.

**Autorisierungen (Anhang XIV
Verordnung 1907/2006)** Keine Informationen verfügbar.

**Beschränkungen (Anhang
XVII Verordnung 1907/2006)** Keine Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 2

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

Verzeichnisse

Taiwan (TCSI)

Keine Informationen verfügbar.

South Korea

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden	<p>ECHA: Europäische Chemikalienagentur CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CAS# / CAS NO. Chemical-Abstracts-Service-Nummer DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung EC NO/EG-nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS) EINECS: Europäischen Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe eSDS / ext-SDS/ ext-SDB: erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB mit anhängendem ES) EU:Europäische Union GHS: Global Harmonisiertes System LC50: für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration LD50: für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) MSDS/MSDB: Materialsicherheitsdatenblatt SDS/SDB: sicherheitsdatenblatt OR: Alleinvertreter PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en) PPE: persönliche Schutzausrüstung REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter SCBA: umluftunabhängiges Atemschutzgerät STOT: spezifische Zielorgan-Toxizität STOT (RE): wiederholte Exposition STOT (SE): einmalige Exposition SVHC: besonders besorgniserregende Stoffe UN: Vereinte Nationen vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar</p>
Allgemeine Information	Keine Informationen verfügbar.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	Herkunft: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.
Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008	Keine Informationen verfügbar.
Schulungshinweise	Keine Informationen verfügbar.
Änderungsgründe	Dies ist die erste Ausgabe.
Änderungsdatum	01.09.2022
Änderung	001
Sicherheitsdatenblattnummer	22968

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Volltext der Gefahrenhinweise H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H371 Kann die Organe schädigen .
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.