

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

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

- Produktidentifikator
- Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)
- Artikelnummer: 10002
- CAS-Nummer:
84625-32-1
- EG-Nummer:
201-134-4
- Indexnummer:
603-235-00-2
- UFI: CRPV-J0E2-T00F-1JS4
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Ätherisches Öl für die Raumbeduftung
- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:
akudo Handels GmbH
Landskroner Straße 68
53489 Sinzig
-
- +49 (0) 2642 3083 361
E-Mail: info@akudo-handel.com
- Auskunftgebender Bereich: Vertrieb
- Notrufnummer:
+49 (0) 2642 3083 361
während der Öffnungszeiten (9:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Signalwort Gefahr
- Gefährbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
 - Eucalyptol
 - Dipenten
 - p-Mentha-1,4-diene
 - p-Cymol
 - (1S)-(-)-alpha-Pinen
 - Myrcen
 - Nopinen
 - Terpinolen
- Gefahrenhinweise
 - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise
 - P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 - P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 - P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 - P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
 - P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 - P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
 - P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 - P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

· vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Stoffe
- CAS-Nr. Bezeichnung
84625-32-1 Dinkum oil
- Identifikationsnummer(n)
- EG-Nummer: 201-134-4
- Indexnummer: 603-235-00-2
- Zusätzliche Hinweise:

Tauglichkeit für besondere Ernährungsformen

Ovo-Lacto-Vegetarisch¹: JaVegan²: Ja

Kosher: zertifiziert

¹ Der Artikel enthält keine Fleischprodukte.² Der Artikel enthält keine tierischen Produkte einschließlich Honig.

Mikrobiologische Information:

Referenzen: § 64 LFBG Methodensammlung und ISO-Norm

Gesamtkeimzahl: max. 1.000 / g

Hefen: max. 100 / g

Schimmel: max. 100 / g

Enterobacteriaceae: max. 10 / g

Coliforme Keime: negativ in 0,1 g

Escherichia coli: negativ in 1 g

Salmonella: negativ in 50 g

Nährwertinformation

Referenzen: Codex Alimentarius „Guidelines on Nutritional

Labelling (CAC/GL-2-1985)“; IOFI „Information Letter

No 1438 - Energy value of flavourings“; berechnete

Durchschnittswerte

Ethanol: 0,00 Gew. %

0,00 Vol. %

Brennwert: 0 kcal/100 g

0 kJ/100 g

Eiweiß: 0,0 g/100 g

Kohlenhydrate: 0,0 g/100 g

Zucker: 0,0 g/100 g

Fett: 0,0 g/100 g

Ballaststoffe: 0,0 g/100 g

Kochsalz (NaCl): 0,0 g/100 g

Schwermetall-Informationen:

Arsen < 3 ppm

Cadmium < 1 ppm

Quecksilber < 1 ppm

Blei < 10 ppm

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 470-82-6	Eucalyptol	≥50-≤100%
EINECS: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 138-86-3	Dipenten	≥2,5-<10%
EINECS: 205-341-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤10%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-Cymol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-≤10%
CAS: 4221-98-1 EINECS: 224-167-6	(R)-(-)-alpha-Phellandren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	(1S)-(-)-alpha-Pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-≤1%
CAS: 13877-91-3 EINECS: 237-641-2	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-≤2,5%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	Nopinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-≤1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	Terpinolen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,25%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Einatmen:
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Hinweise für den Arzt:
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 4)

- Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

138-86-3 Dipenten

MAK | vgl. Abschn. IIb

- DNEL-Werte

470-82-6 Eucalyptol

Dermal | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 2 mg/kg_bw/day (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	7,05 mg/m ³ /day (Arbeiter)
99-85-4 p-Mentha-1,4-diene		
Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,833 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2.939 mg/m ³ /day (Arbeiter)
586-62-9 Terpinolen		
Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,52 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	0,044 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	3,6 mg/m ³ /day (Arbeiter)

· PNEC-Werte

470-82-6 Eucalyptol

PNEC short term, fresh water	0,057 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,0057 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	10 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	1,425 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,25 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,142 mg/kg (AO)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

PNEC short term, fresh water	0,003 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	10 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	0,49 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,423 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,049 mg/kg (AO)

586-62-9 Terpinolen

PNEC short term, fresh water	0,000634 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,000063 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	0,2 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	0,147 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,0291 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,0147 mg/kg (AO)

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

- Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit der Haut vermeiden.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz:
 Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 6)

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Form:

Flüssig

Farbe:

Hellgelb

· Geruch:

Produktspezifisch

· Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

· pH-Wert:

Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich:

194-197.960 °C

· Flammpunkt:

52 °C

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht anwendbar.

· Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

· Selbstentzündungstemperatur:

Nicht bestimmt.

· Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· Explosionsgrenzen:

Untere:

Nicht bestimmt.

Obere:

Nicht bestimmt.

· Dampfdruck:

Nicht bestimmt.

· Dichte bei 20 °C:

0,913 g/cm³

· Relative Dichte

Nicht bestimmt.

· Dampfdichte

Nicht bestimmt.

· Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:

Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

· Viskosität:

Dynamisch:

Nicht bestimmt.

Kinematisch:

Nicht bestimmt.

Organische Lösemittel:

7,5-<15 %

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 7)

VOC (EU)	7,5-<15 %
· Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

7785-26-4 (1S)-(-)-alpha-Pinen

Oral | LD50 | 3.700 mg/kg (rat)

- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- Toxizität

· Aquatische Toxizität:

470-82-6 Eucalyptol

LC50 (96h) mg/ltr.	57 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	>100 mg/ltr. (Mikroorgansimen)
ErC (72h)	>74 mg/l (Freshwater Algae)
EC50 (3h)	>100 mg/l (Mikroorgansimen)

586-62-9 Terpinolen

EC50 (3h)	69 mg/l (Mikroorgansimen)
-----------	---------------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 8)

- Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Verfahren:

99-85-4	p-Mentha-1,4-diene	27%, 28d
99-87-6	p-Cymol	88%, 14d
123-35-3	Myrcen	76%,28d

- Verhalten in Umweltkompartimenten:

- Bioakkumulationspotenzial

470-82-6	Eucalyptol	3,4
123-35-3	Myrcen	4,82 (pH-Wert: ~6,5, 30 °C)

- Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Ökotoxische Wirkungen:
- Bemerkung: Giftig für Fische.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
giftig für Wasserorganismen
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- Europäisches Abfallverzeichnis

HP3	entzündbar
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- UN-Nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1169

- Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR
- IMDG
- IATA

1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG,
UMWELTGEFÄHRDEND
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (DIPENTENE,
CYMENES), MARINE POLLUTANT
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 9)

- Transportgefahrenklassen

- ADR, IMDG



- Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Gefahrzettel 3

- IATA



- Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Label 3

- Verpackungsgruppe III
- ADR, IMDG, IATA

- Umweltgefahren: Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Dipenten
- Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)
- Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
- Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 30
- EMS-Nummer: F-E,S-D
- Stowage Category A

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

- Transport/weitere Angaben:

- ADR
- Begrenzte Menge (LQ) 5L
- Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1
- Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
- Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
- Beförderungskategorie 3
- Tunnelbeschränkungscode D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation": UN 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Der Stoff ist nicht enthalten.
- Seveso-Kategorie
E2 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- Nationale Vorschriften:
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	15,0
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend.
- Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Haftungsausschluss
Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.
- Gründe für Änderungen
- Relevante Sätze
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz
- Ansprechpartner: Sicherheitsdatenblattbeauftragter
- Abkürzungen und Akronyme:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.01.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 10.01.2021

Handelsname: **getSense Ätherisches Eukalyptusöl - Eucalyptus globulus**
100%naturreines ätherisches Öl (10 ml)

(Fortsetzung von Seite 11)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
 * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE