



## Good Sense Toscane O1b

Überarbeitet am: 2023-03-17

Version: 06.1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Good Sense Toscane O1b

UFI: 4D85-Y02G-F00P-G1DJ

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Produktverwendung:**

Geruchskontrolle - Sofortwirkung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_2

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Auskunftgebender Bereich**

Diversey Austria Trading GmbH

Concorde Business Park 1/D2/9

2320 Schwechat

Tel: 01-605 57-0, Fax: 01-605 57-1908

E-mail: office.at@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, Tel: 01 - 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Aerosol 1 (H222)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält Benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), Linalool (Linalool), alpha-Hexylzimtaldehyd (Hexyl Cinnamal), d-Limonen (Limonene), Cineol (Eucalyptol), 7-Hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal)

**Gefahrenhinweise:**

H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H315 + H319 - Verursacht Haut- und schwere Augenreizung.

H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

## Good Sense Toscane O1b

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

P501 - Unverbraucher Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Dimethylether	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
Diethylphthalat	201-550-6	84-66-2	01-2119486682-27	Nicht eingestuft		10-20
Benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		1-3
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
alpha-Hexylzimaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		0.1-1
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	403-140-4	103694-68-4	-	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	271-235-6	68526-86-3	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		0.1-1
Pin-2(10)-en	204-872-5	127-91-3	01-2119519230-54	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1

## Good Sense Toscane O1b

				Skin Sens. 1 (H317)	
Cineol	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
Pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
Pin-2(3)-en	201-291-9	80-56-8	01-2119519223-49	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
Nerol	203-378-7	106-25-2	01-2119983244-33	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
Cumarin	202-086-7	91-64-5	01-2119949300-45,01- 2119943756-26	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
Caryophyllen	201-746-1	87-44-5	01-2120745237-53	Asp. Tox. 1 (H304) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	225-193-0	4707-47-5	-	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben:

Vergiftungssymptome können auch noch nach mehreren Stunden auftreten. Es wird empfohlen die medizinische Beobachtung nach dem Vorfall für mindestens 48 Stunden fortzusetzen.

#### Einatmen:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Augenkontakt:

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Verschlucken:

Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

#### Einatmen:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

#### Hautkontakt:

Verursacht Reizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Direkter Kontakt kann die Haut durch Erfrierungen schädigen.

#### Augenkontakt:

Direkter Kontakt kann das Auge durch Erfrieren schädigen. Verursacht starke Reizungen.

#### Verschlucken:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

### 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Sand. Alkoholbeständiger Schaum. Kein Wasser verwenden.

### 5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

### 6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Zuständige Behörden informieren, falls unverdünntes Produkt in Entwässerungssystem, Grund- oder Oberflächenwasser oder in Boden/Erde gelangt.

### 6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Aufnahme flüssiger Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material. Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

### 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Funkenarmes Werkzeug verwenden.

#### Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

#### Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Allgemeine, als gute Praxis am Arbeitsplatz angesehene Hygienevorschriften befolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 150

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 500

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert	Höchstgrenze
Dimethylether	1000 ppm 1910 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm 3820 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm 3800 mg/m <sup>3</sup>	
Diethylphthalat	3 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

#### Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

#### DNEL/DMEL and PNEC Werte Exposition am Menschen

## Good Sense Toscane O1b

## DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	-	-	-	-
Ethanol	-	-	-	87
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	0.2
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	4.76
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	3
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	-	-	-	0.225
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	-	-	-	-

## DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Ethanol	-	-	-	343
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-

## DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Ethanol	-	-	-	206
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Toscane O1b

3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m<sup>3</sup>)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	-	-	-	1894
Ethanol	1900	-	-	950
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	33.3
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	-	-	-	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	-	-	-	-

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m<sup>3</sup>)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	-	-	-	471
Ethanol	950	-	-	114
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	8.33
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	-	-	-	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	-	-	-	-

## Good Sense Toscane O1b

## Umweltposition

Umweltposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Dimethylether	0.155	0.016	1.549	160
Ethanol	0.96	0.79	2.75	580
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	-	-	-	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	-	-	-	-

Umweltposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Dimethylether	0.681	0.069	0.045	-
Ethanol	3.6	2.9	0.63	-
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	-	-	-	-
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	-	-	-	-

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen. Anwendern wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte zu berücksichtigen, sofern verfügbar.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

## Good Sense Toscane O1b

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Sprühanwendung	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Automatische Anwendung in einem speziellen System	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 166).

**Handschutz:**

Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit:  $\geq$  480 min Materialdicke:  $\geq$  0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit:  $\geq$  30 min Materialdicke:  $\geq$  0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Chemikalienresistente Schutzkleidung und Schuhe tragen, wenn eine direkte Exposition der Haut und / oder Spritzer auftreten können (EN 14605).

**Atemschutz:**

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden. Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

**Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

**Methode / Bemerkung**

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Klar , Farblos

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Dimethylether	-24.8		
Ethanol	78.4	Keine Methode angegeben	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	175-178	Beweiskraft der Daten	1013
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
Cumarin	Keine Daten verfügbar		
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar		

## Good Sense Toscane O1b

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar		
--	-----------------------	--	--

## Methode / Bemerkung

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht zutreffend. Nicht entzündlich.

**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%):** Nicht bestimmt Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
Dimethylether	3.3	26.2
d-Limonen	0.7	6.1

## Methode / Bemerkung

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**pH-Wert:** Nicht zutreffend. Keine Information verfügbar.

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht mischbar oder schwer mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	45.6		25
Ethanol	Keine Daten verfügbar		
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
Cumarin	Keine Daten verfügbar		
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar		
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar		

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

## Methode / Bemerkung

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	510000		20
Ethanol	5800	Keine Methode angegeben	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	190-230	Keine Methode	20

## Good Sense Toscane O1b

		angegeben	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
Cumarin	Keine Daten verfügbar		
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar		
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar		

**Relative Dichte:**  $\approx 0.93$  (20 °C)  
**Relative Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar.  
**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

**Methode / Bemerkung**

OECD 109 (EU A.3)  
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**9.2 Weitere Informationen****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

**Explosionsgefahr:** Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
 Nicht explosiv.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Nicht Ätzend.

Beweiskraft der Daten

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung:.

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)

## Good Sense Toscane O1b

Dimethylether		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		Nicht bestimmt
Diethylphthalat	LD <sub>50</sub>	> 8000	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Benzylsalicylat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		3600				3600
Linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Ratte			Nicht bestimmt
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
alpha-Hexylzimtaldehyd		3100				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben		4400
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				270000
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Eugenol	LD <sub>50</sub>	> 2000				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citral	LD <sub>50</sub>	> 2000				2250
Cineol		4500	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		4500
Pentylsalicylat		2000				1.4e+006
Pin-2(3)-en		500				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Nerol		Keine Daten verfügbar.				2.8e+006
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				180000
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		> 5000				Nicht bestimmt

## Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Diethylphthalat	LD <sub>50</sub>	> 10000	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalool		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Cineol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerol		Keine Daten				Nicht bestimmt

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar			
Cumarin		Keine Daten verfügbar			Nicht bestimmt
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar			Nicht bestimmt
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar			Nicht bestimmt

## Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	LC 50	309	Ratte	Keine Methode angegeben	4
Ethanol	LC 50	> 1800	Ratte	Kein richtlinienkonformer Test	4
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
Dimethylether	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Ethanol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Diethylphthalat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Benzylsalicylat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalool	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
alpha-Hexylzimtaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-Limonen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Eugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

## Good Sense Toscane O1b

Cineol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pentylsalicylat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pin-2(3)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Cumarin	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Caryophyllen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

**Reiz- und Ätzwirkung**

Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Nicht reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten			

## Good Sense Toscane O1b

	verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
---------------	----------	------	---------	---------------------

## Good Sense Toscane O1b

Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Nicht sensibilisierend			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			

## Good Sense Toscane O1b

Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

**CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)**

## Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Dimethylether	Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Keine Daten verfügbar	
Ethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Cineol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Cumarin	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

## Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Dimethylether	Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse
Ethanol	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Toscane O1b

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Dimethylether			Keine Daten verfügbar				
Ethanol			Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat			Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol			Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
Cineol			Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Nerol			Keine Daten verfügbar				
Cumarin			Keine Daten verfügbar				
Caryophyllen			Keine Daten verfügbar				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat			Keine Daten verfügbar				

## Toxizität bei wiederholter Aufnahme

## Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Dimethylether		Keine Daten verfügbar				
Ethanol		Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				

## Good Sense Toscane O1b

Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Dimethylether		Keine Daten verfügbar				
Ethanol		Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Dimethylether		Keine Daten verfügbar				
Ethanol		Keine Daten verfügbar				

## Good Sense Toscane O1b

Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Dimethylether			Keine Daten verfügbar					
Ethanol			Keine Daten verfügbar					
Diethylphthalat			Keine Daten verfügbar					
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
alpha-Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar					
d-Limonen			Keine Daten verfügbar					
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar					
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol			Keine Daten verfügbar					
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich			Keine Daten verfügbar					
Eugenol			Keine Daten verfügbar					
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar					
Citral			Keine Daten verfügbar					
Cineol			Keine Daten verfügbar					
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
Pin-2(3)-en			Keine Daten					

## Good Sense Toscane O1b

			verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Nerol			Keine Daten verfügbar				
Cumarin			Keine Daten verfügbar				
Caryophyllen			Keine Daten verfügbar				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat			Keine Daten verfügbar				

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Cineol	Keine Daten verfügbar
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Nerol	Keine Daten verfügbar
Cumarin	Keine Daten verfügbar
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Cineol	Keine Daten verfügbar
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Nerol	Keine Daten verfügbar
Cumarin	Keine Daten verfügbar
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

**11.2.2 Weitere Informationen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether	LC <sub>50</sub>	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
Ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode nicht bekannt	96
Diethylphthalat	LC <sub>50</sub>	17	<i>Pimephales promelas</i>	Methode nicht bekannt	96
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC <sub>50</sub>	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisch	96
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	LC <sub>50</sub>	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	LC <sub>50</sub>	10.8	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC <sub>50</sub>	6		QSAR	
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether	EC <sub>50</sub>	> 4400	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
Ethanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48
Diethylphthalat	EC <sub>50</sub>	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	24
Benzylsalicylat		Keine Daten			

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC <sub>50</sub>	38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	EC <sub>50</sub>	19	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen	EC <sub>50</sub>	> 0.17	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether	EC <sub>50</sub>	154.9		QSAR	96
Ethanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Nicht spezifiziert	Methode nicht bekannt	72
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	EC <sub>50</sub>	27	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Toscane O1b

Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	4.9		QSAR	
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen	EC <sub>50</sub>	> 0.033	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Dimethylether	EC <sub>10</sub>	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	
Ethanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Toscane O1b

d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.				
Ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.				
Ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.				
Ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten				

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				
Caryophyllen		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Auswertung
Dimethylether	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	5 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	> 60% in 10 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Diethylphthalat				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Benzylsalicylat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Linalool	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	64.2% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
alpha-Hexylzimtaldehyd					Nicht leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Aktivschlamm, aerob	DOC Reduzierung	16% in 56 Tag(e)	OECD 301E	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Angepasster aktivschlamm	Headspace Druck	61% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
Pin-2(10)-en				Beweiskraft der Daten	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Cineol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Pentylsalicylat					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Pin-2(3)-en				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar

## Good Sense Toscane O1b

Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	Leicht biologisch abbaubar
Nerol				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Cumarin	Aktivschlamm, aerob			OECD 301C	Leicht biologisch abbaubar
Caryophyllen	Aktivschlamm, aerob	CO <sub>2</sub> Produktion	> 60% in 28 Tag(e)	OECD 310	Leicht biologisch abbaubar
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	63% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

### 12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Dimethylether	0.07	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	bei 25 °C
Ethanol	-0.31	Beweiskraft der Daten	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
Cineol	Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Nerol	Keine Daten verfügbar.			
Cumarin	Keine Daten verfügbar.			
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.			
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	0.5		Beweiskraft der Daten	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten				

## Good Sense Toscane O1b

	verfügbar.				
d-Limonen	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Cineol	Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Nerol	Keine Daten verfügbar.				
Cumarin	Keine Daten verfügbar.				
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.				
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				

## 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Boden-/Sediment- Typ	Auswertung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Cineol	Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Nerol	Keine Daten verfügbar.				
Cumarin	Keine Daten verfügbar.				
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar.				

## Good Sense Toscane O1b

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				
--	------------------------	--	--	--	--

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:**

16 05 04\* - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

**Leere Verpackung****Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

*HINWEIS ZUR VERPACKUNGSVERORDNUNG: Durch unsere ARA-Mitgliedschaft (Lizenznr. 512) sind wir von einer Verpackungsrücknahme entpflichtet. Ausgenommen sind restentleerte, mehrmals verwendbare Tankpaletten und 200L Fässer, die an uns retourniert werden müssen.*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** 1950

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Druckgaspackungen  
Aerosols

**14.3 Transportklasse(n):**

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe:** -**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Ja  
Meeresschadstoff: Ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine bekannt.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

**Weitere relevante Informationen:****ADR**

Klassifizierungscode: 5F  
Tunnelbeschränkungscode: (D)  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: -

**IMO/IMDG**

EmS: F-D, S-U

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt.

Gemäß Sondervorschrift 190 unterliegen Aerosole mit einem Volumen bis zu 50 ml, die nur ungiftige Bestandteile enthalten, nicht den Bestimmungen des ADR oder des IMDG Codes

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

## Good Sense Toscane O1b

**EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

**Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Titel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

**Seveso - Einstufung:** P3a - ENTZÜNDBARE AEROSOLE

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 2 B: Aerosole

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): deutlich wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.*

**SDB-Code:** MSDS5005

**Version:** 06.1

**Überarbeitet am:** 2023-03-17

**Grund der Überarbeitung:**

Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006

**Einstufungsverfahren**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- 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.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**