

## Good Sense Summer Festival O1b

Überarbeitet am: 2017-09-07

Version: 04.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Good Sense Summer Festival O1b

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

##### Verwendung des Stoffs / des Gemisches

AISE-C17 - Lufterfrischer Aerosol

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

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

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Aerosol 1 (H222)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält (Z)-3-Hexenylsalicylat (Cis-3-Hexenyl Salicylate).

#### Gefahrenhinweise:

H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H229 - Druckbehälter: Kann bei Erhitzen explodieren.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett 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 der Verwendung.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P410 + P412 - Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 - Unverbraucher Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt

## Good Sense Toscane O1b

Überarbeitet am: 2017-09-07

Version: 05.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Toscane O1b

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

Verwendung des Stoffs / des Gemisches

AISE-C17 - Lufterfrischer Aerosol

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

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

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Aerosol 1 (H222)

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Gefahr.

Enthält Benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), alpha- Hexylzimaldehyd (Hexyl Cinnamal), d-Limonene (Limonene).

#### Gefahrenhinweise:

H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H229 - Druckbehälter: Kann bei Erhitzen explodieren.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett 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 der Verwendung.

P410 + P412 - Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

## Good Sense Toscare O1b

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)		30-50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
Benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		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)		1-3
alpha- Hexylzimtaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	201-036-1	77-54-3	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	222-294-1	3407-42-9	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	403-140-4	103694-68-4	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
d-Limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
Camphen	201-234-8	79-92-5	Keine Daten verfügbar	Flam. Sol. 1 (H228) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	271-235-6	68526-86-3	Keine Daten verfügbar	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	204-622-5	123-35-3	Keine Daten verfügbar	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

\* Polymer

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

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:**

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**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

## Good Sense Toscane O1b

**Augenkontakt:** Haut durch Erfrierungen schädigen.  
**Verschlucken:** Direkter Kontakt kann das Auge durch Erfrieren schädigen.  
 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**

Kühlung gefährdeter Verpackungen mit Wassersprühstrahl.

**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**

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltmassnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. 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**

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl). Aufnahme flüssiger Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material.

**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 fernhalten. 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.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

**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 (AGW)	kurzfristiger Wert
Dimethylether	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	

Ethanol	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene	5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

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

### DNEL/DMEL and PNEC Werte

#### Exposition am Menschen

DNEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	Keine Daten verfügbar.	-	87
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	-	-	-	4.76
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	343
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	206
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
---------------	------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

## Good Sense Toscane O1b

Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	1900	-	-	950
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	-	-	-	33.3
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	950	-	-	114
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	-	-	-	8.33
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Umweltexposition

## Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	0.96	0.79	2.75	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	0.0054	0.00054	-	1.8
Camphen	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.
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Umweltexposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	3.6	2.9	0.63	-
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	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.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	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.
d-Limonene	1.32	0.13	0.262	-
Camphen	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.

## Good Sense Toscane O1b

7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
-----------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

## 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:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**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: >= 480 min Materialdicke: >= 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: >= 30 min Materialdicke: >= 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.

**Atemschutz:**

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden.

**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.

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit Aerosol  
**Farbe:** Klar Farblos  
**Geruch:** Parfümiert  
**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend  
**pH:** Nicht zutreffend. (Pur)  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt  
**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

ISO 4316  
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	78.4	Keine Methode angegeben	
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	175-178	Keine Methode angegeben	1013
Camphen	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar		

**Methode / Bemerkung**

## Good Sense Toscane O1b

**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 )

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

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

**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%):** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
d-Limonene	0.7	6.1

**Methode / Bemerkung**

Siehe Stoffdaten.

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	5800	Keine Methode angegeben	
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	190-230	Keine Methode angegeben	20
Camphen	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar		

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

OECD 109 (EU A.3)

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Relative Dichte:** ≈ 0.934 (20 °C)

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

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar		
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
Camphen	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar		

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

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**Viskosität:** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

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

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**9.2 Weitere Informationen**



## Good Sense Toscane O1b

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt  
**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Beweiskraft der Daten

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls 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 Information zu toxikologischen Effekten

Daten der Mischung:

#### Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >5000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

#### Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	
Camphen		Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)	
Benzylsalicylat		Keine Daten			

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Camphen		Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar			

## Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratte	Kein richtlinienkonformer Test	4
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			
Camphen		Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar			

## Reiz- und Ätzwirkung

## Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Reizend	Kaninchen	Keine Methode	

## Good Sense Toscane O1b

			angegeben	
Camphen	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar			

## Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
Camphen	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar			

## Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
Camphen	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			

## Good Sense Toscane O1b

	verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
Camphen	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
Camphen	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar			

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalylacetat	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	
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Camphen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

## Karcinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Toscane O1b

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.
Camphen	Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	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				
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat			Keine Daten verfügbar				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol			Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				
Camphen			Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich			Keine Daten verfügbar				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien			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				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
Camphen		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar				

## Good Sense Toscane O1b

## 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				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
Camphen		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		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				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
Camphen		Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar				

## Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Dimethylether			Keine Daten verfügbar					
Ethanol			Keine Daten verfügbar					
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
alpha- Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar					
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]			Keine Daten					

## Good Sense Toscane O1b

]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat			verfügbar				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol			Keine Daten verfügbar				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				
Camphen			Keine Daten verfügbar				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich			Keine Daten verfügbar				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien			Keine Daten verfügbar				

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
Camphen	Keine Daten verfügbar
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
Camphen	Keine Daten verfügbar
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar

## Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

## Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

**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		Keine Daten			

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar.			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode nicht bekannt	96
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Camphen		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Camphen		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode nicht bekannt	168
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten			



## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Camphen		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		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.			-
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-
Camphen		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar.			

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			
Camphen		Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Langzeittoxizität

## Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Dimethylether		Keine Daten				

## Good Sense Toscane O1b

		verfügbar.				
Ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
Camphen		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		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.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
Camphen		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		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.			-	
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		Keine Daten verfügbar.				

## Good Sense Toscane O1b

3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	
Camphen		Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich		Keine Daten verfügbar.				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien		Keine Daten verfügbar.				

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

**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				OECD 301D	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ethanol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Benzylsalicylat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Linalool				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
alpha- Hexylzimtaldehyd					Nicht leicht biologisch abbaubar.
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl					Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Toscane O1b

I-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat					
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol					Keine Daten verfügbar.
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol					Keine Daten verfügbar.
d-Limonene			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Camphen					Keine Daten verfügbar.
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich					Keine Daten verfügbar.
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien				OECD 301D	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	Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.			
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar.			
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
Camphen	Keine Daten verfügbar.			
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.			
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
Camphen	Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	Keine Daten verfügbar.				

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment- Typ	Auswertung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimmtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat	Keine Daten verfügbar.				
3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Keine Daten verfügbar.				
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
Camphen	Keine Daten verfügbar.				
Alkohole, C11-14-Iso-, C13-reich	Keine Daten verfügbar.				
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	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 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.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-Nummer:** 1950**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Druckgaspackungen

Aerosols

**14.3 Transportklasse:****Klasse:** 2**Gefahrzettel:** 2.1**14.4 Verpackungsgruppe:** -**14.5 Umweltgefahren:****Umweltgefährlich:** Ja**Meeresschadstoff:** Ja**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine bekannt.**14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code:** Das Produkt wird nicht in Tankwagen 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.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Richtlinie 75/324/EEC zu Aerosolsprühgeräten

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

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich

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

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdende Stoffe

**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.*

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MSDS5005

**Version:** 05.0

**Überarbeitet am:** 2017-09-07

**Grund der Überarbeitung:**

8, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 2, 3, 4, 7, 11, 16

**Einstufungsverfahren**

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

**Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:**

- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H228 - Entzündbarer Feststoff.
- 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.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

## Good Sense Magnolia & Mimosa O1b

Überarbeitet am: 2017-09-07

Version: 02.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Good Sense Magnolia & Mimosa O1b

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

##### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

AISE-C17 - Lufterfrischer Aerosol

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

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

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Aerosol 1 (H222)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält alpha- Hexylzimtaldehyd (Hexyl Cinnamal), Citronellol (Citronellol).

#### Gefahrenhinweise:

H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H229 - Druckbehälter: Kann bei Erhitzen explodieren.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett 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 der Verwendung.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P410 + P412 - Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 - Unverbraucher Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT-oder vPvB in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

### 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	Keine Daten verfügbar	Flam. Gas 1 (H220)		30-50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
Tricyclodecandimethanol	248-096-5	26896-48-0	Keine Daten verfügbar	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-Phenylethanol	200-456-2	60-12-8	Keine Daten verfügbar	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Ionon, Methyl-	215-635-0	1335-46-2	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	214-946-9	1222-05-5	Keine Daten verfügbar	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
alpha- Hexylzimtaldehyd	202-983-3	101-86-0	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterkatgorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Citronellol	203-375-0	106-22-9	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	251-020-3	32388-55-9	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterkatgorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
d-Limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkatgorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

\* Polymer

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

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:

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### Verschlucken:

Sofort ein Glas Wasser trinken. 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:

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

##### Augenkontakt:

Direkter Kontakt kann das Auge durch Erfrieren schädigen.

##### 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. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

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

Kühlung gefährdeter Verpackungen mit Wassersprühstrahl.

### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### 6.2 Umweltmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Mit reichlich Wasser verdünnen. 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

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl). Aufnahme flüssiger Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material.

### 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 fernhalten. 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.

#### Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

#### Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

### 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 (AGW)	kurzfristiger Wert
Dimethylether	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	
d-Limonene	5 ppm 28 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**

DNEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	Keine Daten verfügbar.	-	87
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	4.76

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	343
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	206
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	1900	-	-	950
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	33.3

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

Ethanol	950	-	-	114
Tricloclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	8.33

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	0.96	0.79	2.75	Keine Daten verfügbar.
Tricloclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.0054	0.00054	-	1.8

Umweltexposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	3.6	2.9	0.63	-
Tricloclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	1.32	0.13	0.262	-

**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:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**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: >= 480 min Materialdicke: >= 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: >= 30 min Materialdicke: >= 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.

**Atemschutz:**

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden.

**Überwachung der Umweltposition:** 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.

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit Aerosol  
**Farbe:** Farblos  
**Geruch:** Parfümiert  
**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend  
**pH:** Nicht zutreffend.  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt  
**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	78.4	Keine Methode angegeben	
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	175-178	Keine Methode angegeben	1013

**Methode / Bemerkung**

**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 )*  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt  
**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt  
**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%).** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
d-Limonene	0.7	6.1

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	5800	Keine Methode angegeben	
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	190-230	Keine Methode angegeben	20

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt  
**Relative Dichte:** ≈ 0.789 (20 °C)  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	Keine Daten verfügbar		
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20

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

## Methode / Bemerkung

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.**Viskosität:** Nicht bestimmt**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.**9.2 Weitere Informationen****Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls 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**

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**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 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) &gt;5000

ATE - Dermal (mg/kg) &gt;5000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten			

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

		verfügbar			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Citronellol		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	

## Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)	
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Citronellol		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

## Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratte	Kein richtlinienkonformer Test	4
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Citronellol		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			

## Reiz- und Ätzwirkung

## Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten			

	verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

Ethanol	Keine Daten verfügbar			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

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

## Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

## Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	Keine Daten verfügbar.
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	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				
Tricyclodecandimethanol			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-			Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			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				
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		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				
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		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				
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

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

Tricyclodecandimethanol			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-			Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

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

**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		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode nicht bekannt	96
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode nicht bekannt	168
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

		verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		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.				
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		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.				
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				

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

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.				
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
Tricyclodecandimethanol		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

**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	DT <sub>50</sub>	Methode	Auswertung
---------------	----------	-------------	------------------	---------	------------

		Methode			
Dimethylether				OECD 301D	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ethanol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Tricyclodecandimethanol					Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Aktivschlamm, aerob		78.61%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Ionon, Methyl-				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran				OECD 301B	Nicht leicht biologisch abbaubar.
alpha- Hexylzimtaldehyd					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citronellol	Aktivschlamm, aerob	CO <sub>2</sub> Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on				OECD 301F	Nicht leicht biologisch abbaubar.
d-Limonene			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	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	Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	Keine Daten verfügbar.			
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Citronellol	Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Dimethylether	Keine Daten				

## Good Sense Magnolia &amp; Mimosa O1b

	verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Tricyclodecandimethanol	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden

**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 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:**

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer:** 1950

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Druckgaspackungen

Aerosols

**14.3 Transportklasse:**

Klasse: 2

Gefahrzettel: 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe:** -

**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Ja

Meeresschadstoff: Ja

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

**14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code:** Das Produkt wird nicht in Tankwagen 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.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen:

- Richtlinie 75/324/EEC zu Aerosolsprühgeräten
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH

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

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich

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

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdende Stoffe

### 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.*

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MSDS5003

**Version:** 02.1

**Überarbeitet am:** 2017-09-07

#### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 2, 3, 16

#### Einstufungsverfahren

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

#### Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:

- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- 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.

#### Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**



Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT-oder vPvB in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

### 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	Keine Daten verfügbar	Flam. Gas 1 (H220)		30-50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
2-Phenylethanol	200-456-2	60-12-8	Keine Daten verfügbar	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	203-347-8	105-95-3	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
(Z)-3-Hexenylsalicylat	265-745-8	65405-77-8	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
Linalool	201-134-4	78-70-6	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
d-Limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
P-cresyl methyl ether	203-253-7	104-93-8	Keine Daten verfügbar	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	Keine Daten verfügbar	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

\* Polymer

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

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:

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### Verschlucken:

Sofort ein Glas Wasser trinken. 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:

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

##### Augenkontakt:

Direkter Kontakt kann das Auge durch Erfrieren schädigen.

##### 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. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

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

Kühlung gefährdeter Verpackungen mit Wassersprühstrahl.

### 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

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### 6.2 Umweltmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Mit reichlich Wasser verdünnen. 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

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl). Aufnahme flüssiger Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material.

### 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 fernhalten. 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.

#### Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

#### Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

### 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 (AGW)	kurzfristiger Wert
Dimethylether	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	
d-Limonene	5 ppm 28 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**

DNEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	Keine Daten verfügbar.	-	87
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	-	-	-	4.76
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	343
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL 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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	-	-	-	206
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	1900	-	-	950
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	-	-	-	33.3
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	950	-	-	114
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	-	-	-	8.33
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	0.96	0.79	2.75	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	0.0054	0.00054	-	1.8
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltexposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m³)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethanol	3.6	2.9	0.63	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	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.
d-Limonene	1.32	0.13	0.262	-
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

**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:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**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: >= 480 min Materialdicke: >= 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: >= 30 min Materialdicke: >= 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.

**Atemschutz:**

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden.

**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.

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit Aerosol

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Parfümiert

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**pH:**

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

**Methode / Bemerkung**

**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

ist

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	78.4	Keine Methode angegeben	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	175-178	Keine Methode angegeben	1013
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		

**Methode / Bemerkung**

**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 )

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt

**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%).** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
d-Limonene	0.7	6.1

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	5800	Keine Methode angegeben	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	190-230	Keine Methode angegeben	20
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Relative Dichte:** ≈ 0.795 (20 °C)

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		

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

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**Viskosität:** Nicht bestimmt  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**9.2 Weitere Informationen**

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt  
**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls 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**

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**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 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >5000  
 ATE - Dermal (mg/kg) >5000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)	
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten			

		verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratte	Kein richtlinienkonformer Test	4
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

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

## Good Sense Summer Festival O1b

Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

**Sensibilisierung**

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

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

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Dimethylether	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.



## Good Sense Summer Festival O1b

Ethanol	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion			Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			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				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				

## subchronische Inhalationstoxizität

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

## Good Sense Summer Festival O1b

		verfügbar				
Ethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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					
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar					
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion			Keine Daten verfügbar					
(Z)-3-Hexenylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
d-Limonene			Keine Daten verfügbar					
P-cresyl methyl ether			Keine Daten verfügbar					
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar					

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Dimethylether	Keine Daten verfügbar
Ethanol	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar

## Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

## Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

**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		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode nicht bekannt	96
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

#### Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

#### Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode nicht bekannt	168
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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.			-
2-Phenylethanol		Keine Daten			

## Good Sense Summer Festival O1b

		verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		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.			-	
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Ethanol		Keine Daten verfügbar.			-	
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

**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				OECD 301D	Nicht leicht biologisch

					abbaubar.
Ethanol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
2-Phenylethanol	Aktivschlamm, aerob		78.61%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
(Z)-3-Hexenylsalicylat					Keine Daten verfügbar.
Linalool				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
d-Limonene			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
P-cresyl methyl ether					Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	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	Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Dimethylether	Keine Daten verfügbar.				
Ethanol	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätpotential im Boden
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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 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.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

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

**14.1 UN-Nummer:** 1950

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Druckgaspackungen

Aerosols

**14.3 Transportklasse:**

Klasse: 2

Gefahrzettel: 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe:** -

**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Ja

Meeresschadstoff: Ja

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

**14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code:** Das Produkt wird nicht in Tankwagen 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.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

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

- Richtlinie 75/324/EEC zu Aerosolsprühgeräten
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH

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

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich

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

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdende Stoffe

**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.*

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MSDS5004

**Version:** 04.1

**Überarbeitet am:** 2017-09-07

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 9

**Einstufungsverfahren**

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

**Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:**

- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**