

Good Sense Summer Festival O1b

Überarbeitet am: 2014-11-20

Version: 04.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Summer Festival 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@sealedair.com

1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 90

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Das Produkt wurde gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Aerosol 1 (H222)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EC und entsprechender nationaler Gesetzgebung

Gefahrenbezeichnung

Xi - Reizend

F+ - Hochentzündlich

R-Sätze:

R12 - Hochentzündlich.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Gefahr

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

Gefahrenhinweise:

H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

Good Sense Summer Festival O1b

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 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt. 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 (EC) 1272/2008	Klassifizierung	Hinweis e	Gewichtsprozent
Dimethylether	204-065-8	115-10-6	Keine Daten verfügbar	Flam. Gas 1 (H220) Verflüssigtes Gas (H280)	F+;R12		30-50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	Keine Daten verfügbar	Flam. Liq. 2 (H225)	F;R11		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)	Xi;R36		3-10
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	203-347-8	105-95-3	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		3-10
(Z)-3-Hexenylsalicylat	265-745-8	65405-77-8	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xi;R43 N;R50/53		3-10
Linalool	201-134-4	78-70-6	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R38		1-3
Pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		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, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65		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
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	214-881-6	1205-17-0	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R43 N;R51/53		0.1-1
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	Keine Daten verfügbar	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R38-43 N;R51/53 Repr.Cat.3;R62		0.1-1
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1

* Polymer

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

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.

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. Löschrülpulver. 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. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Sealed Air 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. Vorgeschrifte persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. 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 ³	
Ethanol	500 ppm 960 mg/m ³	
d-Limonene	20 ppm 110 mg/m ³	

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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	4.76
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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	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.
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.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.222 mg/cm ² Haut	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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	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.
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.

Good Sense Summer Festival O1b

α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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 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.

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.

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Flüssigkeit Aerosol

Farbe: Farblos

Geruch: Parfümiert

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

pH:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol 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		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	175-178	Keine Methode angegeben	1013
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		

Good Sense Summer Festival O1b

α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht bestimmt**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		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	190-230	Keine Methode angegeben	20
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Dampfdichte: Nicht bestimmt**Relative Dichte:** 0.94 g/cm³ (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		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		

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

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt**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.

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. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

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) >2000

ATE - Dermal (mg/kg) >2000

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 ₅₀	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			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

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

Good Sense Summer Festival O1b

			verfügbar		
(Z)-3-Hexenylsalicylat			Keine Daten verfügbar		
Linalool			Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether			Keine Daten verfügbar		
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumanyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar		

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar			
Ethanol	LC ₅₀	> 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			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumanyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumanyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Seite 9 / 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			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

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			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Sensibilisierend	Meerschweinch en	Keine Methode angegeben	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Seite 10 Kappe	Daten verfügbar		

Good Sense Summer Festival O1b

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			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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	
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
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.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Dimethylether			Keine Daten verfügbar				
Ethanol			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptade can-5,17-dion			Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Seite 11 / 20 Keine Daten				

Good Sense Summer Festival O1b

			verfügbar				
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether			Keine Daten verfügbar				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (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				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (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				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

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

Good Sense Summer Festival O1b

2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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					
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
d-Limonene			Keine Daten verfügbar					
P-cresyl methyl ether			Keine Daten verfügbar					
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Keine Daten verfügbar					
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar					
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar					
2-tert-Butylcyclohexylacetat			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
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar

Good Sense Summer Festival O1b

α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.

Produktdaten, soweit erforderlich und verfügbar, sind unten aufgeführt.

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	LC ₅₀	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.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	96
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC ₅₀	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.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten			

Good Sense Summer Festival O1b

		verfügbar.		
--	--	------------	--	--

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Dimethylether		Keine Daten verfügbar.			
Ethanol	EC ₀	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.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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 verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
(Z)-3-Hexenylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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 ₀	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.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			
P-cresyl methyl ether	Seite 15 / 20	Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Summer Festival O1b

α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		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.				

Good Sense Summer Festival O1b

Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
P-cresyl methyl ether		Keine Daten verfügbar.				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT ₅₀	Methode	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.
Pentylsalicylat					Keine Daten verfügbar.
d-Limonene			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
P-cresyl methyl ether					Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd					Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid					Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd					Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

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.			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Summer Festival O1b

α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
P-cresyl methyl ether	Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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 Seite 18 / 20

Good Sense Summer Festival O1b**Europäischer Abfallkatalog:**

Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.
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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****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 73/78 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. Gemäß Sondervorschrift 190 unterliegen Aerosole mit einem Volumen bis zu 50 ml, die nur ungiftige Bestandteile enthalten, nicht den Bestimmungen des ADR oder des IMDG Codes.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Teil VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 2 B: Aerosole**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung nach VwVwS): stark 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:** 04.0**Überarbeitet am:** 2014-11-20**Grund der Überarbeitung:**

Form gemäß Änderung 453/2010, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 3, 8

Einstufungsverfahren

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

Vollständiger Wortlaut der R, H und EUH Sätze in Kapitel 3:

- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- 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.
- R10 - Entzündlich.
- R11 - Leichtentzündlich.
- R12 - Hochentzündlich.
- R36 - Reizt die Augen.
- R38 - Reizt die Haut.
- R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R62 - Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistant, 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