

Taski Tapi Deo C9a

Überarbeitet am: 2015-03-23

Version: 01.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Taski Tapi Deo C9a

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

AISE-C18 - Lufterfrischer, nicht zerstäubend.

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Technischer Informations Service: info.ch@sealedair.com

1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:

Freiestrasse 16, CH-8001 Zürich

Kurzwahl: 145, Tel: 044-251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

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

Gefahrenbezeichnung

Xi - Reizend

N - Umweltgefährlich

R-Sätze:

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung

Enthält Isoeugenol (Isoeugenol).

Gefahrenhinweise:

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

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

Taski Tapi Deo C9a

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P280 - Schutzhandschuhe tragen.
 P501 - Unverbraucher 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	Einstufung	Hinweise	Gewichtspromzent
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315)	Xi;R38		1-3
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	Keine Daten verfügbar	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xn;R22 N;R51/53		1-3
Linalool	201-134-4	78-70-6	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R38		1-3
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Untergruppe 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R36/38-43 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, Untergruppe 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65		0.1-1
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		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, Untergruppe 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xi;R43 N;R50/53		0.1-1
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)	N;R50/53		0.1-1
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	231-926-5	7779-30-8	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1
Benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Untergruppe 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R43 N;R51/53		0.1-1
Isoeugenol	202-590-7	97-54-1	Keine Daten verfügbar	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Untergruppe 1A (H317)	Xn;R21/22 Xi;R36/38-43		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, Untergruppe 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R38-43 N;R51/53 Repr.Cat.3;R62		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**

Taski Tapi Deo C9a

Allgemeine Angaben:	Vergiftungssymptome können auch noch nach mehreren Stunden auftreten. Es wird empfohlen die medizinische Beobachtung nach dem Vorfall für mindestens 48 Stunden fortzusetzen.
Inhalation	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.
Augenkontakt:	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
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

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Anweisung für die Feuerwehr

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

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltmassnahmen

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

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Mechanische Aufnahme.

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**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

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. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Sealed Air 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. 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

Taski Tapi Deo C9a

8.1 Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert
d-Limonene	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 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
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	4.76
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.222 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.111 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Taski Tapi Deo C9a

Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	33.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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 - berufsmäßiger Anwender (mg/kg KG)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	-	-	-	8.33
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	0.0054	0.00054	-	1.8
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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/m ³)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	1.32	0.13	0.262	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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 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:

Taski Tapi Deo C9a

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:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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:** Feststoff**Farbe:** Weiß**Geruch:** Parfümiert**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend**pH:** Nicht zutreffend.**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	175-178	Keine Methode angegeben	1013
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

geschlossener Tiegel

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.**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

Taski Tapi Deo C9a

Methode / Bemerkung

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	190-230	Keine Methode angegeben	20
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Dampfdichte: Nicht bestimmt**Relative Dichte:** 0.92 g/cm³ (20 °C)**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
d-Limonene	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	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 bestimmt**Viskosität:** Nicht bestimmt**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd**9.2 Weitere Informationen****Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt**Metallkorrosiv:** Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

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

Taski Tapi Deo C9a

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) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat		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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat		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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar			

Taski Tapi Deo C9a

Linalool		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Irritant	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			

Taski Tapi Deo C9a

	verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	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)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-	Keine Daten verfügbar	Seite 10 / 19	Keine Daten verfügbar	

Taski Tapi Deo C9a

buten-2-on			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	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	Expositionzeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on			Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			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	Expositionzeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				

Taski Tapi Deo C9a

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
Benzylbenzoat			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar					
d-Limonene			Keine Daten verfügbar					
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar					

Taski Tapi Deo C9a

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on			Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar
d-Limonene	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	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.

Produktdaten, soweit erforderlich und verfügbar, sind unten aufgeführt.

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten			

Taski Tapi Deo C9a

		verfügbar.			
d-Limonene	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	96
4-tert-Butylcyclohexylacetat		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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		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)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
4-tert-Butylcyclohexylacetat		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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		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)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
4-tert-Butylcyclohexylacetat		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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		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)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten			

Taski Tapi Deo C9a

		verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-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.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				

Taski Tapi Deo C9a

Linalool		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		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
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
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			-	

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

Taski Tapi Deo C9a

		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 ₅₀	Methode	Auswertung
Linalylacetat					Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat					Keine Daten verfügbar.
Linalool					Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on					Keine Daten verfügbar.
d-Limonene			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
4-tert-Butylcyclohexylacetat					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.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran					Keine Daten verfügbar.
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on					Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat					Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol					Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd					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
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.			
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1	Keine Daten verfügbar.				

Taski Tapi Deo C9a

H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on					
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	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
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-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.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	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 03 05* - organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-Nummer:****14.2 UN-Versandbezeichnung**

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g.

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

14.3 Transportklasse**Gefahrzettel:** -**14.4 Verpackungsgruppe:****14.5 Umweltgefahren:****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.

Taski Tapi Deo C9a

Weitere relevante Informationen:

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt. Transport regulations include special provisions for dangerous goods packed in small quantities classified under UN3077 or UN3082.

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, Tiel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

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: MS1002006 **Version:** 01.1

Überarbeitet am: 2015-03-23

Grund der Überarbeitung:

Form gemäss Änderung 453/2010, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006

Einstufungsverfahren

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

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

- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H227 - Brennbare Flüssigkeit.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 - Gesundheitsschädlich 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.
- R10 - Entzündlich.
- R21 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 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.
- R52/53 - Schädlich 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 - 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