



Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Überarbeitet am: 2022-02-06

Version: 03.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

UFI: D376-20VU-E00W-D50V

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

Produktverwendung:

Geruchskontrolle - Fortlaufende Wirkung.

Nur für gewerbliche Anwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Auskunftgebender Bereich

Diversey Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Wien

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

E-mail: office.at@diversey.com

1.4 Notrufnummer

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

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, Tel: 01 - 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung.

Enthält Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), 7-Hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), d-Limonen (Limonene), Geraniol (Geraniol), Nerylacetat (Neryl Acetate)

Gefahrenhinweise:

H315 + H319 - Verursacht Haut- und schwere Augenreizung.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Aluminiumhydroxid	244-492-7	21645-51-2	01-2119529246-39	Nicht eingestuft		3-10
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		3-10
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	203-347-8	105-95-3	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
3,7-Dimethyloctan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		1-3
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
Pin-2(10)-en	204-872-5	127-91-3	01-2119519230-54	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	201-061-8	77-83-8	01-2119967770-28	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

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

Einatmen:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Augenkontakt:

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

Verschlucken:

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

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Einatmen:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

Hautkontakt:

Verursacht Reizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenkontakt:

Verursacht starke Reizungen.

Verschlucken:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. 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

Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: 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.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)**6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung**

Mechanische Aufnahme. Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massnahmen zur Verhinderung der Entstehung von Aerosol und Staub:

Aerosolbildung vermeiden.

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 Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosol nicht einatmen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

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

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 200

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 500

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert	Höchstgrenze
Aluminiumhydroxid	5 mg/m ³	10 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/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	-	-	-	0.2
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	4.76
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	3

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² Haut	-	0.525 mg/cm ² Haut	18.2
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.222 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² Haut	-	0.787 mg/cm ² Haut	9.11
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.111 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	-	-	-	-

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	33.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	8.33
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
Aluminiumhydroxid	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.
Linalylacetat	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	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.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	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.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
Aluminiumhydroxid	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
Linalylacetat	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	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
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	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
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	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
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

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

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Sprühanwendung	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Handschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
 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: Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar

Überwachung der Umweltexposition: Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

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.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Aggregatzustand: Feststoff
Farbe: Klar , Blass , Gelb
Geruch: Produktspezifisch
Geruchsschwelle: Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Methode / Bemerkung

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
 Nicht anwendbar auf Feststoffe und Gase.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	175-178	Beweiskraft der Daten	1013
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht zutreffend.

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend.
 (UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%): Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

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

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: Nicht zutreffend.

Viskosität, kinematisch: Nicht bestimmt

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

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

Dampfdruck: Nicht bestimmt
Methode / Bemerkung
 Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	190-230	Keine Methode angegeben	20
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

Relative Dichte: ≈ 1.05 (20 °C)
Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften: Nicht bestimmt.

Methode / Bemerkung
 OECD 109 (EU A.3)
 Nicht anwendbar auf Feststoffe
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahr: Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.
Metallkorrosiv: Nicht bestimmt

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:.

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

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

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	3100	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		25000
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben		88000
4-tert-Butylcyclohexylacetat		3370	Ratte	Keine Methode angegeben		67000
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol		8270				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Linalool	LD ₅₀	2790	Ratte			Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Eugenol	LD ₅₀	> 2000				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citral	LD ₅₀	> 2000				550000
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		> 5000	Ratte			Nicht bestimmt
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3-p-Cumeny-2-methylpropionaldehyd	LD ₅₀	> 3000				770000
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				700000
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	> 3000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode		Nicht bestimmt

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

				angegeben		
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalool		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar				510000
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	> 2.12 (Nebel)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
---------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Undecan-4-olid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-Limonen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalool	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geraniol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Eugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citronellol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	4 Stunde(n)
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht ätzend oder reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilisierend	Maus	OECD 429 (EU B.42)	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pin-2(10)-en	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	
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karcinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid			Keine Daten				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

			verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion			Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition zeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar					
Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar					
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar					
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar					
d-Limonen			Keine Daten verfügbar					
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar					
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion			Keine Daten verfügbar					
3,7-Dimethyloctan-3-ol			Keine Daten verfügbar					
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					
Eugenol			Keine Daten verfügbar					
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar					
Citral			Keine Daten verfügbar					
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar					
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar					
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat			Keine Daten verfügbar					
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar					
Citronellol			Keine Daten verfügbar					
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar					

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ(e)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

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

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

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

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Linalylacetat	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC ₅₀	6		QSAR	
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, Durchfluss	48
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
Linalylacetat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
Linalylacetat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	4.9		QSAR	
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, Durchfluss	21 Tag(e)	
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	97% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Aluminiumhydroxid					Nicht anwendbar (anorganische Substanz)
Undecan-4-olid				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
d-Limonen			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

4-tert-Butylcyclohexylacetat				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
3,7-Dimethyloctan-3-ol					Leicht biologisch abbaubar
Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	Leicht biologisch abbaubar
Linalool	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	64.2% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
2-tert-Butylcyclohexylacetat				Methode nicht bekannt	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Pin-2(10)-en					Leicht biologisch abbaubar
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on				OECD 301B	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat					Nicht leicht biologisch abbaubar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Citronellol	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
(-)-pin-2(3)-en					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		bei 24 °C
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Citronellol	Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K _{oc}	Desorptionskoeffizient Log K _{oc} (des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

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

Europäischer Abfallkatalog:

16 03 05* - organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

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

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

14.1 UN-Nummer: 3077

14.2 UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Dipenten)
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)

14.3 Transportklasse:

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 9

14.4 Verpackungsgruppe: III**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Ja

Meeresschadstoff: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.

14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code: Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

Weitere relevante Informationen:**ADR**

Klassifizierungscode: M7

Tunnelbeschränkungscode: -

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

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

Transportvorschriften beinhalten Sondervorschriften für Gefahrgüter, die in kleinen Mengen unter UN3077 oder UN3082 eingestuft sind

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

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

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

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

Seveso - Einstufung: E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 13: Nichtbrennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): stark wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

SDB-Code: MSDS6821

Version: 03.1

Überarbeitet am: 2022-02-06

Grund der Überarbeitung:

Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 1, 3, 6, 8, 16

Einstufungsverfahren

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

Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:

- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H320 - Verursacht Augenreizung.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative

Ende des Sicherheitsdatenblatts