

**Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)**

Überarbeitet am: 2024-08-08

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 Stoffs 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\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Auskunftgebender Bereich**

Diversey Austria Trading GmbH  
Concorde Business Park 1/D2/9  
2320 Schwechat  
Tel: 01-605 57-0, Fax: 01-605 57-1908  
E-mail: office.at@solenis.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**

Augenreizung, Kategorie 2 (H319)  
Hautreizung, Kategorie 2 (H315)  
Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)  
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 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), Nerylacetat (Neryl Acetate), Linalool (Linalool)

**Gefahrenhinweise:**

H315 + H319 - Verursacht Haut- und schwere Augenreizung.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Gefahren bekannt.

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

**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	01-211953309 2-50	Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		10-20
Aluminiumhydroxid	244-492-7	21645-51-2	01-211952924 6-39	Nicht eingestuft		10-20
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	01-211995933 3-34	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)		3-10
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		3-10
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		3-10
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		3-10
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		3-10
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)		1-3
3,7-Dimethyloctan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		1-3
p-Menth-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-211998071 7-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		1-3
Heptanal	203-898-4	111-71-7	01-211951147 1-52	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautreizung, Kategorie 2 (H315)		1-3
Ethyl octanoat	203-385-5	106-32-1	01-212076558 4-44	Hautreizung, Kategorie 2 (H315)		1-3
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)		1-3
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-212013856 9-45	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		0.1-1
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	201-061-8	77-83-8	01-211996777 0-28	Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		0.1-1
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)		0.1-1
Pin-2(10)-en	204-872-5	127-91-3	01-211951923 0-54	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Untergruppe 1B (H317)		0.1-1

**Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)**

				Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)		
--	--	--	--	---	--	--

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:**

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt:**

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.

**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.

**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 erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)****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. 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 <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

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

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

DNEL/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.
Linalylacetat	-	-	-	0.2
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	4.76
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	-	-	-	3
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethyl octanoat	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.
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.
Pin-2(10)-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 <sup>2</sup> Haut	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> Haut	18.2
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylacetat	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.
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.
Pin-2(10)-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 <sup>2</sup> Haut	-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> Haut	9.11
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylacetat	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.
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.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	33.3
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylacetat	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.

## 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.	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.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

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.
Linalylacetat	-	-	-	-
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	8.33
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylactanoat	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.
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.
Pin-2(10)-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.
Linalylacetat	-	-	-	-
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylactanoat	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.
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.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
Eugenol	-	-	-	-
2-tert-Butylcyclohexylacetat	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.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylacetat	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.
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.
Pin-2(10)-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:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

## REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manueller Transfer und Verdünnung	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Manueller Transfer des Produkts	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	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:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Überwachung der Umweltposition:** 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.

## Methode / Bemerkung

**Aggregatzustand:** Feststoff  
**Farbe:** Klar , Blass , Gelb  
**Geruch:** Produktspezifisch  
**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt  
**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

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		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	175-178	Beweiskraft der Daten	1013
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar		
Citral	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		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		

**Methode / Bemerkung**  
 (EC) 440/2008, A10-A11

**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 anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

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		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Heptanal	Keine Daten verfügbar		
Ethyl octanoat	Keine Daten verfügbar		
Citral	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		
Pin-2(10)-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		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	190-230	Keine Methode angegeben	20
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		
Ethyl octanoat	Keine Daten verfügbar		
Citral	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		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		

**Relative Dichte:**  $\approx 1.05$  (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.

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Daten der Mischung: .**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) &gt;2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE Oral (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD <sub>50</sub>	3100	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		3100
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben		4400
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
4-tert-Butylcyclohexylacetat		3370	Ratte	Keine Methode angegeben		3370
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Eugenol	LD <sub>50</sub>	> 2000				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Ratte			Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol		8270				Nicht bestimmt
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Ethylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citral	LD <sub>50</sub>	> 2000				2250
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-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD <sub>50</sub>	> 3000				3850
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD <sub>50</sub>	> 3000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalool		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Heptanal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Ethylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		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				Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

## Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC <sub>50</sub>	> 2.12 (Nebel)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.		
Pin-2(10)-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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Undecan-4-olid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-Limonen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerylacetat	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
Linalool	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geraniol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
p-Menth-1-en-8-ol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Heptanal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Ethylcyclohexanoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	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
Pin-2(10)-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			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethylcyclohexanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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			
Pin-2(10)-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			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyl-octanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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			
Pin-2(10)-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			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			

**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			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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			
Pin-2(10)-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	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Heptanal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	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	
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

## Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar.
Citral	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.
Pin-2(10)-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 verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol			Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol			Keine Daten verfügbar				
Heptanal			Keine Daten verfügbar				
Ethylactanoat			Keine Daten verfügbar				
Citral			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)

Pin-2(10)-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				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar				
Citral		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				
Pin-2(10)-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				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten				

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
Ethyl-octanoat		Keine Daten verfügbar				
Citral		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				
Pin-2(10)-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				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
Ethyl-octanoat		Keine Daten verfügbar				
Citral		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				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				

## Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar					

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloctan-3-ol			Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol			Keine Daten verfügbar				
Heptanal			Keine Daten verfügbar				
Ethylactanoat			Keine Daten verfügbar				
Citral			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				
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar				

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar
Citral	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
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar
Citral	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
Pin-2(10)-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 <sub>50</sub>	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	LC <sub>50</sub>	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC <sub>50</sub>	6		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	LC <sub>50</sub>	62	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogie	96
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC <sub>50</sub>	0.247	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, Durchfluss	48
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	59	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Undecan-4-ol	EC <sub>50</sub>	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
d-Limonen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	EC <sub>50</sub>	73	<i>Daphnia magna Straus</i>	Analogie	48
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC <sub>50</sub>	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Undecan-4-olid	EC <sub>50</sub>	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
d-Limonen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	4.9		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	17	Nicht spezifiziert	Analogie	72
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethylctoanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.			
Pin-2(10)-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.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethylctoanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		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.			
Pin-2(10)-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.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Langzeittoxizität

## Aquatische Langzeittoxizität - Fische

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

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyl-octanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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.			
Pin-2(10)-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.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				
Ethyl-octanoat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		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				

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		verfügbar.				
Pin-2(10)-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 verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		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.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

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

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Auswertung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	97% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Aluminiumhydroxid					Nicht anwendbar (anorganische Substanz)
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Undecan-4-olid				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
d-Limonen			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
4-tert-Butylcyclohexylacetat				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
2-tert-Butylcyclohexylacetat				Methode nicht bekannt	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Linalool	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	64.2% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
3,7-Dimethyloctan-3-ol					Leicht biologisch abbaubar
p-Menth-1-en-8-ol				OECD 310	Leicht biologisch abbaubar
Heptanal		Sauerstoffzehrung	> 63 <74% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Ethylactanoat	Aktivschlamm, aerob	CO <sub>2</sub> Produktion	91.8% in 28 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	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 <sub>2</sub> Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
(-)-pin-2(3)-en		Sauerstoffzehrung	68% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Pin-2(10)-en				Beweiskraft der Daten	Leicht biologisch abbaubar

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

**12.3 Bioakkumulatives Potential**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		bei 24 °C
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.			
Heptanal	Keine Daten verfügbar.			
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten			

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	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.			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.			

## Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.				
Heptanal	Keine Daten verfügbar.				
Ethylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	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.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				

## 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten				

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.				
Heptanal	Keine Daten verfügbar.				
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	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.				
Pin-2(10)-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.

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

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

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

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

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: 3077

## Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

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

**14.3 Transportklasse(n):**

**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 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** 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****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, Titel 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:** 2024-08-08

**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. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln

**Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)**

- 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
- 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.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**