



Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Überarbeitet am: 2019-09-25

Version: 02.1

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

1.1 Produktidentifikator

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

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

AISE-C18 - Lüfterfrischer, nicht zerstäubend.

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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

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

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

E-mail: vpr.de@diverse.com

1.4 Notrufnummer

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

24h Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung.

Enthält alpha-Hexylzimaldehyd (Hexyl Cinnamal), Geraniol (Geraniol), Eugenol (Eugenol), 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd (Butylphenyl Methylpropional).

Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

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

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P501 - Unverbraucher Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

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

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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	203-347-8	105-95-3	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alpha-Hexylzimtaldehyd	202-983-3	101-86-0	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Geraniol	203-377-1	106-24-1	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
Eugenol	202-589-1	97-53-0	Keine Daten verfügbar	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Linalool	201-134-4	78-70-6	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	80-54-6	Keine Daten verfügbar	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	250-863-4	31906-04-4	Keine Daten verfügbar	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
Hexylacetat	205-572-7	142-92-7	Keine Daten verfügbar	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	Keine Daten verfügbar	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Citral	226-394-6	5392-40-5	Keine Daten verfügbar	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	Keine Daten verfügbar	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

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

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

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

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

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Angaben:**

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

Einatmen:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt:

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

Augenkontakt:

Sofort einige Minuten lang behutsam mit lauwarmem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.

Verschlucken:

Sofort ein Glas Wasser trinken. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**Einatmen:**

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

Hautkontakt:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

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**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltmassnahmen

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

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Mechanische Aufnahme.

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

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

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

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

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	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.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	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)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	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.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	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 - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	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.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	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: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

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: ≥

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

30 min Materialdicke: ≥ 0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

Körperschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

Methode / Bemerkung**Aggregatzustand:** Feststoff**Farbe:** Klar, Blass, Orange**Geruch:** Parfümiert**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend**pH-Wert****Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht zutreffend.**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

(UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

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

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Methode / Bemerkung**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
-----------------	-----------------------	--	--

Methode / Bemerkung

Dampfdichte: Nicht bestimmt**Relative Dichte:** ≈ 1.01 (20 °C)**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

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

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.**Viskosität:** Nicht bestimmt**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.**9.2 Weitere Informationen****Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt**Metallkorrosiv:** Nicht bestimmtNicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls verfügbar:

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

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.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		3100			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		2790	Ratte		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LD ₅₀	1390		Keine Methode angegeben	
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		3370			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Geraniol		Keine Daten verfügbar			
Eugenol		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
Citral		Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Citral	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)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarb aldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarb aldehyd	Keine Daten verfügbar.
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
Citral	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
1,4-Dioxacycloheptade can-5,17-dion			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)pr opionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylac etat			Keine Daten verfügbar				
4-(4-Hydroxy-4-methylp entyl)cyclohex-3-encarb aldehyd			Keine Daten verfügbar				
Hexylacetat			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylac etat			Keine Daten verfügbar				
Citral			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	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion			Keine Daten verfügbar					
alpha-Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
4-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Hexylacetat			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

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

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Hexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
alpha-Hexylzimtaldehyd					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
Linalool				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Undecan-4-olid				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
4-tert-Butylcyclohexylacetat				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd					Keine Daten verfügbar.
Hexylacetat	Aktivschlamm, aerob		66%	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
2-tert-Butylcyclohexylacetat				Methode nicht bekannt	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citral				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 K_{ow})

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Hexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Citral	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 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

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

Europäischer Abfallkatalog:

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

Leere Verpackung**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut**14.3 Transportklasse:** Kein Gefahrgut

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut

14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code: Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH

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

UFI: D376-20VU-E00W-D50V

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 13: Nichtbrennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse: nwg (Selbsteinstufung nach VwVwS): nicht 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.

Sicherheitsdatenblatt-Code: MSDS6821

Version: 02.1

Überarbeitet am: 2019-09-25

Grund der Überarbeitung:

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

Einstufungsverfahren

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

Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:

- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 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.
- H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

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

Ende des Sicherheitsdatenblatts