



Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Überarbeitet am: 2022-12-10

Version: 05.2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

UFI: 7XG5-G0TE-E007-Q2P7

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

Produktverwendung: Geruchskontrolle - Sofortwirkung.
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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG
Mallaustr. 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@diversey.com

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)
24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:
Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00
Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:
24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,
Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung.

Contains[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one(AcetylCedrene),eugenol (Eugenol), geraniol (Geraniol), citral (Citral).

Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 - Giftig 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.

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
2-Phenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		10-20
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		10-20
Aluminiumhydroxid	244-492-7	21645-51-2	01-2119529246-39	Nicht eingestuft		10-20
Pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
p-Menth-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-2119980717-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Heptanal	203-898-4	111-71-7	01-2119511471-52	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
Ethyl octanoat	203-385-5	106-32-1	01-2120765584-44	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	238-969-9	14901-07-6	01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

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

Einatmen:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt:

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

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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 zur Verhinderung der Entstehung von Aerosol und Staub:

Aerosolbildung vermeiden.

Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Allgemeine, als gute Praxis am Arbeitsplatz angesehene Hygienevorschriften befolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosol nicht einatmen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 100

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 200

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
Aluminiumhydroxid	1.25 mg/m ³ 10 mg/m ³	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:****DNEL/DMEL and PNEC Werte****Exposition am Menschen**

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	0.2
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	3
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	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)
Linalylacetat	-	-	-	-

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	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, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Linalylacetat	-	-	-	-
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	-	-	-	-
7-Hydroxycitronellal	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.
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.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	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: \geq 480 min Materialdicke: \geq 0.7 mm
 Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: \geq 30 min Materialdicke: \geq 0.4 mm
 In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

Körperschutz:**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
 Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: Feststoff

Farbe: Klar , Blass , Orange

Geruch: Produktspezifisch

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Methode / Bemerkung

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Feststoffe und Gase.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	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		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht zutreffend.

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend.

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

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

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: Nicht zutreffend. Nicht gemessen

Viskosität, kinematisch: Nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Ethyl octanoat	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

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

Dampfdruck: Nicht bestimmt
Methode / Bemerkung: Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	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		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		

Relative Dichte: \approx 0.95 (20 °C)
Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften: Nicht bestimmt.
Methode / Bemerkung: OECD 109 (EU A.3)
 Nicht anwendbar auf Feststoffe
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

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

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Information zu toxikologischen Effekten

Daten der Mischung:

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	LD ₅₀	1790				11000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Pentylsalicylat		2000				58000
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Eugenol	LD ₅₀	> 2000				Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citral	LD ₅₀	> 2000				490000
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LD ₅₀	4590	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	LD ₅₀	2500				16000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Heptanal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethylactanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pentylsalicylat	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
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geraniol	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
Ethylactanoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			

Citral	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linallylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linallylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
Ethyloctanoat	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	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	
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			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				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		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				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		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				

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
Ethylactanoat		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar					
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar					
Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar					
Pentylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar					
Eugenol			Keine Daten verfügbar					
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					
p-Menth-1-en-8-ol			Keine Daten verfügbar					
Heptanal			Keine Daten verfügbar					
Ethylactanoat			Keine Daten verfügbar					
Citral			Keine Daten verfügbar					
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar					

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organe
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

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

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

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

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

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

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Linalylacetat	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semistatisch	96
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC ₅₀	6		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	LC ₅₀	62	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogie	96
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC ₅₀	6.81	Fisch	DIN 38412, Teil 15	96
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semistatisch	48
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	EC ₅₀	73	<i>Daphnia magna Straus</i>	Analogie	48
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC ₅₀	4.03	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	4.9		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	E _b C ₅₀	17	Nicht spezifiziert	Analogie	72
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	E _b C ₅₀	20.9	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412, Teil 9	72
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
Ethyloctanoat		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		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.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		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.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		verfügbar.				
Ethyl octanoat		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		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
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		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.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - 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

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT ₅₀	Methode	Auswertung
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2-Phenylethanol	Aktivschlamm, aerob		78.61%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Nicht leicht biologisch abbaubar.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on				OECD 301F	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Aluminiumhydroxid					Nicht anwendbar (anorganische Substanz)
Pentylsalicylat					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	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 ₂ Produktion	91.8% in 28 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			75.4% in 28 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
(-)-pin-2(3)-en		Sauerstoffzehrung	68% in 28 Tag(e)	OECD 301D	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
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.			
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.			
Heptanal	Keine Daten verfügbar.			
Ethylactanoat	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-	Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

5-yl)ethan-1-on					
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	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.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Pentylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	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.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)**Europäischer Abfallkatalog:**

Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.
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), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-Nummer: 3077

14.2 UN-Versandbezeichnung

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

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

Weitere relevante Informationen:**ADR**

Klassifizierungscode: M7
Tunnelbeschränkungscode: (E)
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, Tiel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Seveso - Einstufung: E1 - Gewässergefährdend in Kategorie Akut 1 oder Chronisch 1

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

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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: MSDS5391**Version:** 05.2**Überarbeitet am:** 2022-12-10**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en);, Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, 1, 4, 6, 7, 8, 9, 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.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- 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.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative

Ende des Sicherheitsdatenblatts