

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Überarbeitet am: 2024-08-04

Version: 01.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

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

Produktverwendung:

Geruchskontrolle - Fortlaufende Wirkung.

Nur für gewerbliche Anwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Auskunftgebender Bereich

Diversey Austria Trading GmbH

Concorde Business Park 1/D2/9

2320 Schwechat

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

E-mail: office.at@solenis.com

1.4 Notrufnummer

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

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, Tel: 01 - 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Hautreizung, Kategorie 2 (H315)

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)

Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Gefahr.

Enthält Isoeugenol (Isoeugenol), Benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), Geraniol (Geraniol), Nerylacetat (Neryl Acetate), 7-Hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), Eugenol (Eugenol), Citronellol (Citronellol), Citral (Citral), 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (Cyclamen Aldehyde), (-)-pin-2(3)-en (l-alpha-Pinene), Geranylacetat (Geranyl Acetate), 2-Methylundecanal (Methylundecanal)

Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P280 - Schutzhandschuhe und Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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
Benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		10-20
2-Phenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-211996392 1-31	Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-211953309 2-50	Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
Aluminiumhydroxid	244-492-7	21645-51-2	01-211952924 6-39	Nicht eingestuft		3-10
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)		3-10
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	238-969-9	14901-07-6	01-211944992 1-34	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		1-3
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317)		1-3
2-Methylundecanal	203-765-0	110-41-8	01-211996944 3-29	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		1-3
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317)		1-3
Isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Hautsensibilisierung, Unterategorie 1A (H317)		0.1-1
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)		0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (H361) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)		0.1-1
Geranylacetat	203-341-5	105-87-3	01-211997348 0-35	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		0.1-1

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

Isoeugenol:

- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) >= 0.01%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

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

Allgemeine Angaben:	Vergiftungssymptome können auch noch nach mehreren Stunden auftreten. Es wird empfohlen die medizinische Beobachtung nach dem Vorfall für mindestens 48 Stunden fortzusetzen.
Einatmen:	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt:	Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt:	Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
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 schwere oder dauerhafte Schäden.
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**

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. 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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosol

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

nicht einatmen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

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

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 200

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 500

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert	Höchstgrenze
Aluminiumhydroxid	5 mg/m ³	10 mg/m ³	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

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

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

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
Aluminiumhydroxid	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.
Nerylacetat	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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	-	-	-	5.23
Eugenol	-	-	-	3
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	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)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² Haut	-	0.525 mg/cm ² Haut	18.2
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	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.
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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² Haut	-	0.787 mg/cm ² Haut	9.11
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	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.
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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	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
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
Aluminiumhydroxid	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.
Nerylacetat	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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	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
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
Aluminiumhydroxid	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.
Nerylacetat	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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
Aluminiumhydroxid	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.
Nerylacetat	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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	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/m³)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
Aluminiumhydroxid	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.
Nerylacetat	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.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

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

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Sprühanwendung	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Automatische Anwendung in einem speziellen System	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Handschutz:

Schutzbrille (EN 16321 / EN 166).

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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: $\geq$ 480 min Materialdicke: $\geq$ 0.7 mmEmpfohlene 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:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Atemschutz:

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

Überwachung der Umweltextposition: Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

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

Methode / Bemerkung**Aggregatzustand:** Feststoff**Farbe:** Hell , von Gelb bis Braun**Geruch:** Produktspezifisch**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Nicht anwendbar auf Feststoffe und Gase.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht zutreffend.**Flammpunkt (°C):** $\approx$ 380 °C

geschlossener Tiegel

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.**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Löslich

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
---------------	------------	---------	-----------------

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		

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

Methode / Bemerkung

Siehe Stoffdaten.

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht anwendbar auf Feststoffe

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Relative Dichte: ≈ 1.00 (20 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

Partikeleigenschaften: Nicht bestimmt.

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 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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 Oral (mg/kg)
Benzylsalicylat	LD ₅₀	> 2000		Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	LD ₅₀	1790				1790
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	3100	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		3100
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LD ₅₀	4590	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
2-Methylundecanal	LD ₅₀	> 5000	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Eugenol	LD ₅₀	> 2000				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				320000
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citral	LD ₅₀	> 2000				2250
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD ₅₀	> 3000				3850
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	LD ₅₀	2500				2500
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	> 3000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten				Nicht bestimmt

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-Methylundecanal	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	24 hours	Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar				230000
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- Aluminiumhydroxid	LC ₅₀	> 2.12 (Nebel)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dampf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
Benzylsalicylat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- Aluminiumhydroxid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geraniol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerylacetat	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
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-Methylundecanal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Eugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citronellol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Isoeugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geranylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Reiz- und Ätzwirkung
Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	4 Stunde(n)
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht ätzend oder reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar			
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilisierend	Maus	OECD 429 (EU B.42)	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	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	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karcinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat			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
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art:	Methode	Exposition	Spezifische Effekte und
---------------	----------	------	------	---------	------------	-------------------------

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		(mg/kg bw/d)			szeit (Tage)	betroffene Organe
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
2-Phenylethanol			Keine Daten					

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

			verfügbar					
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar					
Aluminiumhydroxid			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar					
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar					
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar					
2-Methylundecanal			Keine Daten verfügbar					
Eugenol			Keine Daten verfügbar					
Citronellol			Keine Daten verfügbar					
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar					
Citral			Keine Daten verfügbar					
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar					
Geranylacetat			Keine Daten verfügbar					

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organe
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organe
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Geranylacetat	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)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC ₅₀	6		QSAR	
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC ₅₀	6.81	Fisch	DIN 38412, Teil 15	96
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, Durchfluss	48
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

			<i>magna Straus</i>		
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
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC ₅₀	4.9		QSAR	
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	E ₀ C ₅₀	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Teil 9	72
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, Durchfluss	21 Tag(e)	
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		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
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		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
Benzylsalicylat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2-Phenylethanol	Aktivschlamm, aerob		78.61%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	97% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Aluminiumhydroxid					Nicht anwendbar (anorganische Substanz)
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	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
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2-Methylundecanal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
Citronellol	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Isoeugenol		Sauerstoffzehrung	79% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
(-)-pin-2(3)-en		Sauerstoffzehrung	68% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Geranylacetat	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion			Leicht biologisch abbaubar

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol	Keine Daten			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	verfügbar.			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		bei 24 °C
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
Citronellol	Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.			

Biotkonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat	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
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Aluminiumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

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

Leere Verpackung Empfehlung:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

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

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

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: 3077

14.2 UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (alpha-Hexylzimtaldehyd , 2-Methylundecanal)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyde , 2-methylundecanal)

14.3 Transportklasse(n):

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 9

14.4 Verpackungsgruppe: III**14.5 Umweltgefahren:**

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Umweltgefährlich: Ja

Meeresschadstoff: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

Weitere relevante Informationen:

ADR

Klassifizierungscode: M7

Tunnelbeschränkungscode: (-)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

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

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Verordnungen:**

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

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

Seveso - Einstufung: E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 13: Nichtbrennbare Feststoffe

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

SDB-Code: MS1005869

Version: 01.0

Überarbeitet am: 2024-08-04

Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 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.

Ende des Sicherheitsdatenblatts