



## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Überarbeitet am: 2022-06-19

Version: 02.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

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

UFI: 4M12-U016-J00M-UC8K

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

**Produktverwendung:**

Geruchskontrolle - Fortlaufende Wirkung.

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

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

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

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

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

E-mail: vpr.de@diverse.com

#### 1.4 Notrufnummer

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

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält Isoeugenol (Isoeugenol), Benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), Geraniol (Geraniol), Citronellol (Citronellol), 2-Methylundecanal (Methylundecanal)

#### Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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
Oxydipropylol	246-770-3	25265-71-8	01-2119456811-38	Nicht eingestuft		10-20
Benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
2-Phenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
Nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		1-3
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		1-3
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,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	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		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
2-Methylundecanal	203-765-0	110-41-8	01-2119969443-29	Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
Orangenöl	232-433-8	8008-57-9	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
7-Hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Chronic 3		0.1-1

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

				(H412)	
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	0.1-1
Vanillin	204-465-2	121-33-5	01-2119516040-60	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317)	0.1-1
Isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1A (H317)	0.1-1
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	01-2119976371-33	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1

**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte**

Isoeugenol:

- Skin Sens. 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:**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Augenkontakt:**

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. 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.

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

**5.3 Anweisung für die Feuerwehr**

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesicht-/ Augenschutz.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

**6.2 Umweltmassnahmen**

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

**6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung**

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

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

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

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

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

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

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 200

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 500

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
Oxydipropanol	100 mg/m <sup>3</sup>	
d-Limonen	5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

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

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

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
Linalylacetat	-	-	-	0.2
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.
Eugenol	-	-	-	3
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	-	-	-	5.23
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	4.76
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> Haut	18.2
Linalylacetat	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.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> Haut	9.11
Linalylacetat	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.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

thyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Oxydiopropanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
Linalylacetat	-	-	-	-
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.
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	33.3
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Oxydiopropanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
Linalylacetat	-	-	-	-
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.
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	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.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

d-Limonen	-	-	-	8.33
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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)
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
Linalylacetat	-	-	-	-
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.
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetrahydro-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
Linalylacetat	-	-	-	-
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.
Eugenol	-	-	-	-
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetrahydro-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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.
2-Methylundecanal	-	-	-	-
Orangenöl	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	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.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylbenzoat	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:

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

**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:**

Schutzbrille (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 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.

Chemikalienresistente Schutzkleidung und Schuhe tragen, wenn eine direkte Exposition der Haut und / oder Spritzer auftreten können (EN ISO 13982-1).

**Atemschutz:**

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.

	Methode / Bemerkung
<b>Aggregatzustand:</b> Feststoff	
<b>Farbe:</b> Klar , Blass , Orange	
<b>Geruch:</b> Produktspezifisch	
<b>Geruchsschwelle:</b> Nicht zutreffend	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b> Nicht bestimmt	Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b> Nicht bestimmt	Nicht anwendbar auf Feststoffe und Gase.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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		
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Orangenöl	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Vanillin	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	175-178	Beweiskraft der Daten	1013
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

## Methode / Bemerkung

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht zutreffend.**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.  
( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%):** Nicht bestimmt Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

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

## Methode / Bemerkung

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.**pH-Wert:** Nicht zutreffend.**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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		
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Orangenöl	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Vanillin	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		

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

## Methode / Bemerkung

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar		
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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		
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Orangenöl	Keine Daten verfügbar		
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
Vanillin	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	190-230	Keine Methode angegeben	20
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		

**Relative Dichte:**  $\approx 1.00$  (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  
 ATE - Dermal (mg/kg) >5000

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)
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Benzylsalicylat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Keine Methode		Nicht bestimmt

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

				angegeben	
2-Phenylethanol	LD <sub>50</sub>	1790			17000
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD <sub>50</sub>	3100	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	25000
Linalylacetat		9000			Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Eugenol	LD <sub>50</sub>	> 2000			Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			110000
[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
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD <sub>50</sub>	1000		Keine Methode angegeben	16000
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LD <sub>50</sub>	4590	Ratte	Keine Methode angegeben	Nicht bestimmt
2-Methylundecanal	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratte	Keine Methode angegeben	Nicht bestimmt
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD <sub>50</sub>	> 3000			420000
Citral	LD <sub>50</sub>	> 2000			550000
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			100000
Linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Ratte		Nicht bestimmt
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	890000
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			100000

## Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE (mg/kg)
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	LD <sub>50</sub>	2500				25000
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD <sub>50</sub>	> 3000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Eugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar				83000
[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
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-Methylundecanal	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	24 hours	Nicht bestimmt
Orangenöl		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Vanillin		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalool		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

d-Limonen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

## Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC <sub>50</sub>	> 2.12 (Nebel)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		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)
Oxydipropylol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Benzylsalicylat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-Phenylethanol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalylacetat	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
Eugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citronellol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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
2-Methylundecanal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Orangenöl	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
7-Hydroxycitronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Vanillin	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalool	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Isoeugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-Limonen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
(-)-pin-2(3)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Benzylbenzoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

**Reiz- und Ätzwirkung**  
 Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	4 Stunde(n)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Vanillin	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nicht ätzend oder reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

ethanoazulen-5-yl)ethan-1-on	verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Vanillin	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Vanillin	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
---------------	----------	------	---------	---------------------

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilisierend	Maus	OECD 429 (EU B.42)	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
Vanillin	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

## Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	verfügbar			
Vanillin	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar			

**CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)**

## Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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		Keine Daten verfügbar	
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	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	
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Orangenöl	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Vanillin	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

## Karcinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar.
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.
Orangenöl	Keine Daten verfügbar.
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
Vanillin	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Oxydipropanol			Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal			Keine Daten verfügbar				
Orangenöl			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
Vanillin			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat			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
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,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				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Orangenöl		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Vanillin		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,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				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Orangenöl		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Vanillin		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

## subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar				
Orangenöl		Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
Vanillin		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar				

## Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Oxydipropylol			Keine Daten verfügbar					
Benzylsalicylat			Keine Daten verfügbar					
2-Phenylethanol			Keine Daten verfügbar					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Keine Daten verfügbar					
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					
Nerylacetat			Keine Daten verfügbar					
Eugenol			Keine Daten verfügbar					
Citronellol			Keine Daten verfügbar					
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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					
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar					
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar					

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

hex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			verfügbar				
2-Methylundecanal			Keine Daten verfügbar				
Orangenöl			Keine Daten verfügbar				
7-Hydroxycitronellal			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
Vanillin			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
(-)-pin-2(3)-en			Keine Daten verfügbar				
Benzylbenzoat			Keine Daten verfügbar				

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar
Orangenöl	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Vanillin	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar
Orangenöl	Keine Daten verfügbar
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
Vanillin	Keine Daten verfügbar

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Linalool	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar
Benzylbenzoat	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)
Oxydipropylol	LC <sub>50</sub>	100			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC <sub>50</sub>	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Linalylacetat	LC <sub>50</sub>	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	LC <sub>50</sub>	6		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC <sub>50</sub>	6.81	Fisch	DIN 38412, Teil 15	96
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			
---------------	--	------------------------	--	--	--

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Oxydipropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC <sub>50</sub>	0.247	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, Durchfluss	48
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	9.06	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC <sub>50</sub>	4.03	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Oxydipropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC <sub>50</sub>	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	EC <sub>50</sub>	4.9		QSAR	
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Teil 9	72

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat		Keine Daten			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar.			
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.			
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

## Aquatische Langzeittoxizität

## Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.				
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		verfügbar.				
Vanillin		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.				

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, Durchfluss	21 Tag(e)	
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.				
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
Vanillin		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat		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
Oxydipropylol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat		Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol		Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Nerylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal		Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl		Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
Vanillin		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
(-)-pin-2(3)-en		Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat		Keine Daten verfügbar.			

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

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

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Auswertung
Oxydiopropanol	Aktivschlamm, aerob	DOC Reduzierung		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Benzylsalicylat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
2-Phenylethanol	Aktivschlamm, aerob		78.61%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	97% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Nerylacetat		Sauerstoffzehrung	90% in 28 Tag(e)	Analogie	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
Citronellol	Aktivschlamm, aerob	CO <sub>2</sub> Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Nicht 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
2-Methylundecanal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Orangenöl				Beweiskraft der Daten	Leicht biologisch abbaubar
7-Hydroxycitronellal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Vanillin					Keine Daten verfügbar.
Linalool	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	64.2% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Isoeugenol		Sauerstoffzehrung	79% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
d-Limonen			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
(-)-pin-2(3)-en		Sauerstoffzehrung	68% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Benzylbenzoat				OECD 301F	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
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar.			
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.			
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		bei 24 °C
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
Citronellol	Keine Daten verfügbar.			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.			
Orangenöl	Keine Daten verfügbar.			
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
Vanillin	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.			
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar.				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.				
Orangenöl	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Vanillin	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				

## 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Oxydipropylol	Keine Daten verfügbar.				
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar.				
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar.				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Keine Daten verfügbar.				
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Nerylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar.				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Orangenöl	Keine Daten verfügbar.				
7-Hydroxycitronellal	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
Vanillin	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.				
(-)-pin-2(3)-en	Keine Daten verfügbar.				
Benzylbenzoat	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren**

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

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

**Europäischer Abfallkatalog:**

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

**Leere Verpackung**

**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

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

**14.1 UN-Nummer:** 3077

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. ( Acetyl Cedrene , Acetyl Hexamethyl Tetralin )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( Acetyl Cedrene , Acetyl Hexamethyl Tetralin )

**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:** -

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 90

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)****IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-F

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

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

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

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

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

**Seveso - Einstufung:** E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**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:** MS1002092

**Version:** 02.0

**Überarbeitet am:** 2022-06-19

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 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.
- H320 - Verursacht Augenreizung.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- 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.

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**