



## Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Überarbeitet am: 2019-09-25

Version: 05.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

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

##### Verwendung des Stoffes / des Gemischs

AISE-C18 - Lufterfrischer, nicht zerstäubend.

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

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

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält Citral (Citral), Geraniol (Geraniol), Linalool (Linalool), Eugenol (Eugenol), alpha-Hexylzimmtaldehyd (Hexyl Cinnamal)

#### Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

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

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.

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

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Mischung**

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		10-20
1,1'-Oxydipropan-2-ol	203-821-4	110-98-5	01-2119456811-38	Nicht eingestuft		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
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
Eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
Heptanal	203-898-4	111-71-7	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
p-Menth-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-2119553062-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Citral	226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1A (H317)		1-3
alpha-Hexylzimaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sensibilisierung - Haut, Unterkategorie 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

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

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

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

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

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. Wasserschlauch. Bekämpfung größerer Feuer mit Wasserschlauch 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**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und 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.

**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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. 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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
1,1'-Oxydipropan-2-ol	100 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 oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydipropan-2-ol	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.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.



## Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Umweltexposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydipropan-2-ol	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.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz:****Handschutz:**

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: ≥ 480 min Materialdicke: ≥ 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: ≥ 30 min Materialdicke: ≥ 0.4 mm

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

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

**Methode / Bemerkung****Aggregatzustand:** Feststoff**Farbe:** Klar, Blass, Orange**Geruch:** Parfümiert**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend**pH-Wert:** 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)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht zutreffend.  
**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.  
**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.  
 ( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt  
**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt  
**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%):** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt  
**Relative Dichte:** ≈ 1.00 (20 °C)  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 OECD 109 (EU A.3)

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
Eugenol	Keine Daten verfügbar		
Heptanal	Keine Daten verfügbar		
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		

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

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.  
**Viskosität:** Nicht bestimmt  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Methode / Bemerkung**

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

**9.2 Weitere Informationen**

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt  
**Metallkorrosiv:** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls verfügbar:

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

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >5000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		2790	Ratte		
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd		3100			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Geraniol		Keine Daten verfügbar			
Linalool		Keine Daten verfügbar			
Eugenol		Keine Daten verfügbar			
Heptanal		Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar			
Citral		Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten			

		verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar			

**Sensibilisierung**

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten			



	verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
Heptanal	Keine Daten verfügbar			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Heptanal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
Heptanal	Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Heptanal			Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol			Keine Daten				

			verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
Heptanal		Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
1,1'-Oxydipropan-2-ol			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					

## Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Linalool			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
Heptanal			Keine Daten verfügbar				
p-Menth-1-en-8-ol			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar				

## STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar

## STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
Eugenol	Keine Daten verfügbar
Heptanal	Keine Daten verfügbar
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar

## Aspirationsgefahr

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

## Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

## Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropyl-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			

## Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Heptanal		Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
Heptanal		Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd		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
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
1,1'-Oxydipropen-2-ol					Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Linalool				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Eugenol					Leicht biologisch abbaubar
Heptanal					Keine Daten verfügbar.
p-Menth-1-en-8-ol				OECD 310	Leicht biologisch abbaubar
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
alpha-Hexylzimtaldehyd					Nicht 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 K<sub>ow</sub>)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropen-2-ol	-0.462			
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
Eugenol	Keine Daten verfügbar.			
Heptanal	Keine Daten verfügbar.			
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropen-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Heptanal	Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				

### 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

## Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
Heptanal	Keine Daten verfügbar.				
p-Menth-1-en-8-ol	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				

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

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

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

**Europäischer Abfallkatalog:**

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

**Leere Verpackung Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse:** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut

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

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Verordnungen:**

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

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

UFI: PDH5-108D-X00P-1SKJ

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

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 13: Nichtbrennbare Feststoffe

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdende Stoffe.

**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.

**Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)**

Sicherheitsdatenblatt-Code: MSDS5478

Version: 05.0

Überarbeitet am: 2019-09-25

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 2, 4, 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.
- H303 - Kann beim Verschlucken schädlich sein.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H402 - Schädlich für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- LD50 - letale Dosis, 50%
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**