

Good Sense Vert J-Flex

Überarbeitet am: 2012-06-29

Version 04

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Good Sense Vert J-Flex

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche Anwendung.

AISE-P301 - Allzweckreiniger. Manuelle Anwendung

AISE-P302 - Allzweckreiniger. Sprüh- und Wischanwendung

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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Auskunftgebender Bereich

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

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 90

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

Das Produkt ist nach Übereinstimmung mit der Richtlinie 1999/45/EG und den entsprechenden nationalen Rechtsvorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenbezeichnung

Xi - Reizend

R-Sätze:

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente



Xi - Reizend

R-Sätze:

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze:

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S39 - Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Nach der Anwendung Hände waschen und trocken. Bei länger dauernden Arbeiten, Schutzhandschuhe verwenden.

Enthält alpha- Hexylzimtaldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester,

1'-Acetonaphthon, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Good Sense Vert J-Flex

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	Klassifizierung	Kennzeichnung (EC) 1272/2008	Hinweise	Gewichtsprozent
Alkylalkoholethoxylat	Polymer*	69011-36-5	Keine Daten verfügbar	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	288-330-3	85711-69-9	Keine Daten verfügbar	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
Diethylphthalat	201-550-6	84-66-2	Keine Daten verfügbar	Xn; R20	Acute Tox. 4 (H332)		1-3
3a, 4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	241-514-7	17511-60-3	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
alpha- Hexylzimtaldehyd	202-983-3	101-86-0	Keine Daten verfügbar	Xi; R43	Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	80-54-6	Keine Daten verfügbar	Xn,N; R22-38-43-62-51/53	Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	214-946-9	1222-05-5	Keine Daten verfügbar	N; R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	216-133-4	1506-02-1	Keine Daten verfügbar	Xn,N; R22-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302)		0.1-1
1'-Acetonaphthon	213-384-1	941-98-0	Keine Daten verfügbar	Xn; R22-43-52/53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	232-476-2	8050-15-5	Keine Daten verfügbar	Xi; R43	Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	Keine Daten verfügbar	Xi; R36/38-43-52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
Allylheptanoat	205-527-1	142-19-8	Keine Daten verfügbar	Xn,N; R21/22-38-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* Polymer

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

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

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

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

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

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

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

Von der Einwirkstelle entfernen. Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang. Mit viel Wasser ausspülen. Bei andauernden Reizungen Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Material aus dem Mund entfernen. Sofort 1 - 2 Gläser Wasser oder Milch trinken. Arzt hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

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

Verursacht Reizungen.

Hautkontakt

Bei normalem Gebrauch Reizwirkung unwahrscheinlich.

Good Sense Vert J-Flex

Augenkontakt	Verursacht starke Reizungen.
Verschlucken	Verursacht Reizungen.
Sensibilisierung	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmedien**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Anweisung für die Feuerwehr

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

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

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Mit reichlich Wasser verdünnen. 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

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl).

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****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversy empfohlen. Informationen zu allgemeinen Schutz- und Hygienemaßnahmen siehe Unterpunkt 8.2. Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Brand- und Explosionsverhütung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume/ -einrichtungen:**

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Zusammenlagerung in Lagerräumen/ -einrichtungen:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter lagern. Den Behälter fest verschlossen halten. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Good Sense Vert J-Flex

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
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Good Sense Vert J-Flex

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Inhalation - berufsmäßiger Anwender (mg/kg KG)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltexposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Good Sense Vert J-Flex

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 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:	Wenn das Produkt durch Verwendung spezieller Dosiersysteme verdünnt wird, ohne Gefahr von Spritzern oder direktem Hautkontakt, ist die persönlichen Schutzausrüstung wie in diesem Abschnitt beschrieben, nicht erforderlich.
Angemessene organisatorische Kontrolle:	Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille (EN 166).
Handschutz:	Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden
Körperschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Atemschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen
Überwachung der Umweltexposition:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (%): 2

Angemessene technische Kontrollen:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Handschutz:	Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden
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

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe	Klar Grün
Geruch	Parfümiert
pH:	≈ 8 (Pur)
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	Nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit	Nicht entzündlich.
Spezifisches Gewicht:	1.01 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	Wasser Vollständig mischbar
Explosionsgefahr	Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd.

9.2 Weitere Informationen

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

Gemische

Für die Mischung liegen keine Testdaten vor

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Good Sense Vert J-Flex

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			

Good Sense Vert J-Flex

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

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

Good Sense Vert J-Flex

Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	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
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				

Good Sense Vert J-Flex

1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Alkylalkoholethoxylat			Keine Daten verfügbar					
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			Keine Daten verfügbar					
Diethylphthalat			Keine Daten verfügbar					
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat			Keine Daten verfügbar					
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar					
alpha- Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar					
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			Keine Daten verfügbar					
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar					
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar					
1'-Acetonaphthon			Keine Daten verfügbar					
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester			Keine Daten verfügbar					
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd			Keine Daten verfügbar					
Allylheptanoat			Keine Daten verfügbar					
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar					

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Daten der Mischung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar

Karcinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3a, 4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c] pyran	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	
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
---------------	----------	---------------------	-------------------	---------	---------	------------------	---

Good Sense Vert J-Flex

Alkylalkoholethoxylat			Keine Daten verfügbar				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			Keine Daten verfügbar				
Diethylphthalat			Keine Daten verfügbar				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimtaldehyd			Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran			Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
1'-Acetonaphthon			Keine Daten verfügbar				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester			Keine Daten verfügbar				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Gemische

Keine Testdaten für das Gemisch verfügbar.

Produktdaten, soweit erforderlich und verfügbar, sind unten aufgeführt.

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Vert J-Flex

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			

Good Sense Vert J-Flex

alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Vert J-Flex

Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
----------------	--	------------------------	--	--	--	--

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat		Keine Daten verfügbar.				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran		Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl) ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
1'-Acetonaphthon		Keine Daten verfügbar.				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester		Keine Daten verfügbar.				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				

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

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 ₅₀	Methode	Auswertung
Alkylalkoholethoxylat					Keine Daten verfügbar.
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze					Keine Daten verfügbar.
Diethylphthalat					Keine Daten verfügbar.
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat					Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat					Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd					Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd					Keine Daten verfügbar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran					Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl) yl)ethan-1-on					Keine Daten verfügbar.
1'-Acetonaphthon					Keine Daten verfügbar.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester					Keine Daten verfügbar.

Good Sense Vert J-Flex

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd					Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat					Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergen(z)tien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.			
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.			
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.			
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.			
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.				

Good Sense Vert J-Flex

Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K _{oc}	Desorptionskoeffizient Log K _{oc} (des)	Methode	Boden-/Sediment -Typ	Auswertung
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.				
Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar.				
Diethylphthalat	Keine Daten verfügbar.				
3a, 4,5,6,7,7 a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-inden-6-yl-propionat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4-,6,6,7,8,8 hexamethylindeno [5,6-c] pyran	Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
1'-Acetonaphthon	Keine Daten verfügbar.				
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	Keine Daten verfügbar.				
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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
Europäischer Abfallkatalog:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung**Empfehlung:****Geeignete Reinigungsmittel**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut**14.2 UN-Versandbezeichnung** Kein Gefahrgut**14.3 Transportklasse** Kein Gefahrgut

Klasse: -

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 73/78 und IBC Code:** Das Produkt wird nicht in Tankwagen transportiert.**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

Good Sense Vert J-Flex

nichtionische Tenside
 anionische Tenside
 Duftstoffe, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Linalool, Limonene, Benzyl Alcohol, Benzisothiazolinone

5 - 15%
 < 5%

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): 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.

Sicherheitsdatenblatt-Code: MSDS4443 **Version** 04

Überarbeitet am: 2012-06-29

Grund der Überarbeitung:

Insgesamte Ausführung in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Vollständiger Wortlaut der R, H und EUH Sätze in Kapitel 3

- R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
- R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R38 - Reizt die Haut.
- R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R62 - Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
- R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H361 - Kann bei Einatmen vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

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

Ende des Sicherheitsdatenblatts