

Room Care R5

Überarbeitet am: 2012-07-26

Version 04

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Room Care R5

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Luffterfrischer, 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 Deutschland GmbH & Co. oHG

Auskunftgebender Bereich

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

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

E-mail: vpr.de@diversey.com

1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 90

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Kennzeichnungspflicht gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und den entsprechenden nationalen Rechtsvorschriften.

2.2 Kennzeichnungselemente

S-Sätze:

S23d - Nebel nicht einatmen.

S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	231-791-2	7732-18-5	Keine Daten verfügbar	-	-		>= 75
Alkylalkoholethoxylat	Polymer*	68439-46-3	Keine Daten verfügbar	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alpha- Hexylzimtaldehyd	202-983-3	101-86-0	Keine Daten verfügbar	Xi; R43	Skin Sens. 1 (H317)		0.01-0.1

Room Care R5

Ionon, Methyl-	215-635-0	1335-46-2	Keine Daten verfügbar	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1
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)		0.01-0.1
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	257-288-8	51566-62-2	Keine Daten verfügbar	R52/53	Aquatic Chronic 3 (H412)		0.01-0.1
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)		0.01-0.1
Glycerol	200-289-5	56-81-5	Keine Daten verfügbar	-	-		0.01-0.1
Propane-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	01-2119456809-23	-	-		0.01-0.1
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	Keine Daten verfügbar	Xn,N; R22-38-41-43-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)		0.01-0.1
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	Keine Daten verfügbar	Xi; R43-52/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		< 0.01
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)		< 0.01
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	248-908-8	28219-61-6	Keine Daten verfügbar	Xi,N; R38-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)		< 0.01
Tridec-2-ennitril	245-142-6	22629-49-8	Keine Daten verfügbar	N; R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalinsulfonat	222-657-4	3567-69-9	Keine Daten verfügbar	-	-		< 0.01
1,1'-Oxydipropan-2-ol	203-821-4	110-98-5	Keine Daten verfügbar	-	-		< 0.01
Cumarin	202-086-7	91-64-5	Keine Daten verfügbar	Xn; R22-43	Acute Tox. 3 (H301) Skin Sens. 1 (H317)		< 0.01
Eugenol	202-589-1	97-53-0	Keine Daten verfügbar	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		< 0.01
d-Limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Xi,N; R10-38-43-50/53	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		< 0.01

* 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. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Hautkontakt

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

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Material aus dem Mund entfernen. Sofort 1 - 2 Gläser Wasser oder Milch trinken. Beim Verschlucken großer Mengen oder bei Entwicklung von Symptomen, begeben Sie sich in medizinische Behandlung.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Einatmen

Kann Reizungen verursachen.

Hautkontakt

Bei normalem Gebrauch Reizwirkung unwahrscheinlich.

Augenkontakt

Bei normalem Gebrauch Reizwirkung unwahrscheinlich.

Verschlucken

Gesundheitsschädliche Wirkung unwahrscheinlich, außer bei Aufnahme hoher Mengen.

Sensibilisierung

Keine bekannten Wirkungen.

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

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Mit reichlich Wasser verdünnen.

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 Diversey empfohlen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Aerosolbildung vermeiden. 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. 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:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert
d-Limonene	20 ppm 110 mg/m ³	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

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

DNEL/DMEL and PNEC Werte

Exposition am Menschen

Room Care R5

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydiopropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	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.
d-Limonene	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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
lonon, Methyl-	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.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	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.
Glycerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	10	168
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	1	Keine Daten verfügbar.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydiopropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	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.
d-Limonene	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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
lonon, Methyl-	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.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	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.
Glycerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	10	50
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	1	Keine Daten verfügbar.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydiopropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	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.
d-Limonene	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)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
lonon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Room Care R5

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.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	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.
Glycerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Propane-1,2-diol	260	26	183	20000
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	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.
Cumarin	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.
d-Limonene	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)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
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.
Ionon, Methyl-	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.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	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.
Glycerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Propane-1,2-diol	572	57.2	50	Keine Daten verfügbar.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	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.
Cumarin	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.
d-Limonene	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. Gas, Dampf, Nebel oder Aerosole nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen vermeiden.

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: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten.

Handschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

Körperschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Atemschutz:

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden.

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

Room Care R5

Farbe	Klar Rot
Geruch	Schwach parfümiert
pH:	≈ 8 (Pur)
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	Nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit	Nicht entzündlich.
Spezifisches Gewicht:	1.00 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)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Ratte	Keine Methode angegeben	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-enitril		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butyl(benzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Glycerol	LD ₅₀	12600	Ratte	Keine Methode angegeben	
Propane-1,2-diol	LD ₅₀	> 22000	Ratte	Keine Methode angegeben	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	LD ₅₀	500	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Cumarin		Keine Daten verfügbar			
Eugenol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben	

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Glycerol	LD ₅₀	> 10000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Propane-1,2-diol	LD ₅₀	> 2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Cumarin		Keine Daten verfügbar			
Eugenol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar			

Room Care R5

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Glycerol		Keine Daten verfügbar			
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	LC ₅₀	4800	Maus	Keine Methode angegeben	1
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar			
Cumarin		Keine Daten verfügbar			
Eugenol		Keine Daten verfügbar			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Glycerol	Nicht reizend		OECD 404 (EU B.4)	
Propane-1,2-diol	Nicht reizend		Keine Methode angegeben	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	Ätzend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz- und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			

Room Care R5

2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Glycerol	Nicht ätzend oder reizend			Methode nicht angegeben
Propane-1,2-diol	Nicht ätzend oder reizend			Methode nicht angegeben
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	Ätzend	Kaninchen		Methode nicht angegeben
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Glycerol	Keine Daten verfügbar			
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Room Care R5

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Glycerol	Nicht sensibilisierend		Keine Methode angegeben	
Propane-1,2-diol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	Nicht sensibilisierend		Wiederholter Test am menschlichen Hautmodell	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Tridec-2-enitril	Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar			
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Glycerol	Keine Daten verfügbar			
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			

Room Care R5

Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar			
1,1'-Oxydipropen-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
Eugenol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonene	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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar				
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Glycerol		Keine Daten verfügbar				
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropen-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar				
Alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				

Room Care R5

Glycerol		Keine Daten verfügbar				
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar				
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Glycerol		Keine Daten verfügbar				
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar				
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Cumarin		Keine Daten verfügbar				
Eugenol		Keine Daten verfügbar				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit			Keine Daten verfügbar					
Alkylalkoholethoxylat		NOAEL	80		Keine Methode angegeben			

Room Care R5

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				
lonon, Methyl-			Keine Daten verfügbar				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril			Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Glycerol			Keine Daten verfügbar				
Propane-1,2-diol			Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one			Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar				
Natriumhydroxid			Keine Daten verfügbar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			Keine Daten verfügbar				
Tridec-2-ennitril			Keine Daten verfügbar				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat			Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Cumarin			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat	Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.
lonon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Glycerol	Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid	Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten

Room Care R5

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.
Cumarin	Keine Daten verfügbar.
Eugenol	Keine Daten verfügbar.
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Alkylalkoholethoxylat	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse		Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ionon, Methyl-	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	
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Glycerol	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Keine Methode vorgegeben	Keine Daten verfügbar	
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Natriumhydroxid	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	DNA Reparaturtest an Leberzellen von Ratten OECD 473	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Cumarin	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Eugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonene	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit			Keine Daten verfügbar				
Alkylalkoholethoxylat	NOAEL		> 250	Ratte			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
alpha-Hexylzimaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Ionon, Methyl-			Keine Daten verfügbar				

Room Care R5

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Keine Daten verfügbar				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril			Keine Daten verfügbar				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Glycerol			Keine Daten verfügbar				Nicht toxisch für die Fortpflanzung
Propane-1,2-diol			Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one			Keine Daten verfügbar				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Keine Daten verfügbar				
Natriumhydroxid			Keine Daten verfügbar				Kein Hinweis auf Entwicklungstoxizität Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			Keine Daten verfügbar				
Tridec-2-ennitril			Keine Daten verfügbar				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat			Keine Daten verfügbar				
1,1'-Oxydipropan-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Cumarin			Keine Daten verfügbar				
Eugenol			Keine Daten verfügbar				
d-Limonene			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)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat	LC ₅₀	5 - 7	Fisch	(EC) 440/2008, C.1	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha-Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Glycerol	LC ₅₀	54000	Oncorhynchus mykiss	Methode nicht bekannt	96
Propane-1,2-diol	LC ₅₀	40613	Oncorhynchus mykiss	Methode nicht bekannt	96
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Verschiedene Arten	Methode nicht bekannt	96

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	LC ₅₀	< 1	Fisch	Methode nicht bekannt	

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	5.3	Daphnia magna Straus	92/69/EEC	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Glycerol	EC ₅₀	> 10000	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	48
Propane-1,2-diol	EC ₅₀	> 100	Daphnia	Methode nicht bekannt	48
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	Ceriodaphnia sp.	Methode nicht bekannt	48
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC ₅₀	< 1	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.			

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Glycerol		Keine Daten verfügbar.			
Propane-1,2-diol	EC ₅₀	24200	Desmodesmus subspicatus	Methode nicht bekannt	72
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid	EC ₅₀	22	Photobacterium phosphoreum	Methode nicht bekannt	0.25
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene	EC ₅₀	< 1	Not specified	Methode nicht bekannt	

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Glycerol		Keine Daten verfügbar.			
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	> 140	Bakterien	Methode nicht bekannt	

Room Care R5

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Glycerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Propane-1,2-diol	EC ₀	> .?	Pseudomonas	Methode nicht bekannt	18 Stunde(n)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar.			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Cumarin		Keine Daten verfügbar.			
Eugenol		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.				
Alkylalkoholethoxylat	LC ₁₀	8983	Nicht spezifiziert	Methode nicht bekannt	21 Stunde(n)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Glycerol		Keine Daten verfügbar.				
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.				
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				

Room Care R5

Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit		Keine Daten verfügbar.				
Alkylalkoholethoxylat		2579	Daphnia magna	Methode nicht bekannt	21 Tag(e)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
alpha- Hexylzimtaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-		Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloct-6-ennitril		Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Glycerol		Keine Daten verfügbar.				
Propane-1,2-diol		Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Natriumhydroxid		Keine Daten verfügbar.				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Keine Daten verfügbar.				
Tridec-2-ennitril		Keine Daten verfügbar.				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat		Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Cumarin		Keine Daten verfügbar.				
Eugenol		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene		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:

Inhaltsstoffe	Halbwertszeit	Methode	Auswertung	Bemerkung
Natriumhydroxid	13 Sekunde(n)	Methode nicht bekannt	Leicht photoabbaubar	

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
---------------	----------	---------------------	------------------	---------	------------

Room Care R5

Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit					Keine Daten verfügbar.
Alkylalkoholethoxylat					Leicht biologisch abbaubar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat					Keine Daten verfügbar.
alpha- Hexylzimtaldehyd					Keine Daten verfügbar.
Ionon, Methyl-					Keine Daten verfügbar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Keine Daten verfügbar.
3,7-Dimethyloct-6-ennitril					Keine Daten verfügbar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd					Keine Daten verfügbar.
Glycerol				Methode nicht bekannt	Leicht biologisch abbaubar
Propane-1,2-diol			> 70 % in 28 Tag(e)	OECD 301A	Leicht biologisch abbaubar
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one					Keine Daten verfügbar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on					Keine Daten verfügbar.
Natriumhydroxid					Nicht anwendbar (anorganische Substanz)
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol					Keine Daten verfügbar.
Tridec-2-ennitril					Keine Daten verfügbar.
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat					Keine Daten verfügbar.
1,1'-Oxydipropan-2-ol					Keine Daten verfügbar.
Cumarin					Keine Daten verfügbar.
Eugenol					Keine Daten verfügbar.
d-Limonene					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.			
Alkylalkoholethoxylat	3.11 - 4.19			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
alpha- Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Keine Daten verfügbar.			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Glycerol	-1.76	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Propane-1,2-diol	-1.07	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.			
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.			Nicht relevant, keine Bioakkumulation
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.			
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.			
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.			
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.			
Cumarin	Keine Daten verfügbar.			

Room Care R5

Eugenol	Keine Daten verfügbar.		
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.				
Alkylalkoholethoxylat	< 500				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Glycerol	Keine Daten verfügbar.				
Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.				
Tridec-2-enitril	Keine Daten verfügbar.				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatnaphthyl)azo]naphthalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Cumarin	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	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
Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	Keine Daten verfügbar.				
Alkylalkoholethoxylat	Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Ionon, Methyl-	Keine Daten verfügbar.				
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Keine Daten verfügbar.				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Glycerol	Keine Daten verfügbar.				

Room Care R5

Propane-1,2-diol	Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.				
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar.				Mabil im Boden
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar.				
Tridec-2-ennitril	Keine Daten verfügbar.				
Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonataphthyl)azo]naphtalinsulfonat	Keine Daten verfügbar.				
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Cumarin	Keine Daten verfügbar.				
Eugenol	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonene	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden

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

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

16 03 06 - organische Abfälle, außer denen in 16 03 05 aufgeführten.

Leere Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Geeignete Reinigungsmittel

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**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

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.

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.
- R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- 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

Ende des Sicherheitsdatenblatts