ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator : Glade discreet - Pure Clean Linen

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Luftbehandlungsprodukte

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 2	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrensymbole

Signalwort
Achtung

Gefahrenhinweise
(H315) Verursacht Hautreizungen.
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.
(H411) Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung:
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Von Haustieren fernhalten.
Die Membran nicht zerstechen.
Nicht auf lackierte oder polierte Oberflächen legen.
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

Enthält
2-Methylundecanal
Dodecanal
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on
Isocyclocitral
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd

Eucalyptol
Citral
d-Limonen
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
Linalool
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde
Isoeugenol
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
3,5,5-Trimethylhexylacetat	58430-94-7 261-245-9	01-2119972325-34	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 20.00 - < 30.00
Benzylacetat	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	>= 5.00 - < 10.00

			Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Augenreizung Kategorie 2 H319 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	68912-13-0 272-805-7	01-2119969447-21	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2-tert-Butylcyclohexylacetat	88-41-5 201-828-7	Not required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
Decanal	112-31-2 203-957-4	01-2119967771-26	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	>= 1.00 - < 5.00

			Kategorie 2 H315 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Augenreizung Kategorie 2A H319	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6 268-264-1	Not required	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	81786-73-4 279-822-9	Not required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	>= 0.50 - < 1.00

			Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
Citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.50 - < 1.00

			Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	
Dodecanal	112-54-9 203-983-6	01-2119969441-33	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
2-Methylundecanal	110-41-8 203-765-0	01-2119969443-29	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

			Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	
Isocyclocitral	1335-66-6 215-638-7	Not required	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3	>= 0.10 - < 0.50

			H412 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	
Eucalyptol	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	>= 0.10 - < 0.50

			Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	18127-01-0 242-016-2	01-2119983533-30	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Reproduktionstoxizität Kategorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6 248-908-8	Not required	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

			M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	86803-90-9	01-0000017614-70	Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	117933-89-8	Not required	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	>= 0.10 - < 0.50
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9 251-649-3	01-2119977131-40	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	>= 0.10 - < 0.50

			Kategorie 2 H373 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	

AGW-Stoff				
Siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16		>= 1.00 - < 5.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 0.10 - < 0.50
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H332 Augenreizung	>= 0.00 - < 0.10

			Kategorie 2A H319	

Zusätzliche Informationen
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung	:	Keine speziellen Anforderungen.
Hautkontakt	:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Augenkontakt	:	Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken	:	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen	:	Verursacht schwere Augenreizung. Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
Wirkung auf die Haut	:	Verursacht Hautreizung. Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
Einatmung	:	Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
Verschlucken	:	Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen. Kann zu Bauchschmerzen führen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignet	:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignet	:	Keine identifiziert.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung	:	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	:	Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Rückstände entfernen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Luftbehandlungsprodukte

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Siliciumdioxid	7631-86-9	4 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
		4 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS

d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	100 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		200 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		100 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Benzylalkohol	100-51-6	44 mg/m3	10 ppm		DE_RELCEIL
		22 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK
		22 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	:	Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
Handschutz	:	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
Augen-/Gesichtsschutz	:	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	:	Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Sonstige Angaben	:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Begrenzung und Überwachung	:	Siehe Abschnitt 6.

der Umweltexposition

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	Gel
Farbe	:	blau
Geruch	:	blumig
Geruchsschwelle	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	:	70.5 °C Methode: ASTM D 93
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	:	0.865 - 0.875 g/cm3
Löslichkeit(en)	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	:	Keine identifiziert.

:

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.2 Chemische Stabilität	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien	:	Keine bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis

Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Dampf) Berechnet		> 20 mg/l	

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
3,5,5-Trimethylhexylacetat	LD50	Ratte	4,250 mg/kg
Benzylacetat	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Linalylacetat	LD50	Ratte	> 9,000 mg/kg
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Ratte	3,600 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
2-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Ratte	4,600 mg/kg

Decanal	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	3,730 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Linalool	LD50	Ratte	2,790 mg/kg
Citral	LD50	Ratte	6,800 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
Dodecanal	LD50	Ratte	23,100 mg/kg
2-Methylundecanal	LD50	Ratte	> 5 g/kg
Isocyclocitral	LD50 Experimentell bestimmt	Maus	1,852 mg/kg
Eucalyptol	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	2,480 mg/kg
d-Limonen	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
3-(4-tert-	LD50	Ratte	2,700 mg/kg

Butylphenyl)propionaldehyd	Experimentell bestimmt		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	LD50	Ratte	2,800 mg/kg
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	LD50	Ratte	2,901 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
3,5,5-Trimethylhexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			
Dodecanal	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Eucalyptol	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	Keine Daten verfügbar			
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-	Keine Daten			

yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	verfügbar			
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	**Methode**	**Spezies**	**Dosis**
3,5,5-Trimethylhexylacetat	Keine Daten verfügbar		
Benzylacetat	LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
Linalylacetat	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Decanal	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	4,183 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Linalool	LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
Citral	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Dodecanal	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 2,000 mg/kg

2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
Isocyclocitral	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	4,630 mg/kg
Eucalyptol	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
d-Limonen	LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	LD50	Ratte	>5 ml/kg
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Keine Daten verfügbar		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
3,5,5-Trimethylhexylacetat	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	7.7 mg/l	96 h
Benzylacetat	LC50 Durchflusstest NOEC Durchflusstest	Oryzias latipes Oryzias latipes	4 mg/l 0.92 mg/l	96 h 28 d
Linalylacetat	LC50 Durchflusstest	Cyprinus carpio (Karpfen)	11 mg/l	96 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statischer Test Analogie	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.7 mg/l	96 h

2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	1.45 mg/l	96 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	7.5 mg/l	96 h
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
Citral	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	6.78 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	1.3 mg/l	96 h
Dodecanal	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	2.6 mg/l	96 h
2-Methylundecanal	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.35 mg/l	96 h
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Eucalyptol	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	57 mg/l	96 h

d-Limonen	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	LC50	Fisch	1.045 mg/l	96 h
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt	Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)	1.1 mg/l	96 h
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	42 mg/l	96 h
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	LC50 semistatischer Test NOEC semistatischer Test	Cyprinus carpio (Karpfen) Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.3 mg/l 0.054 mg/l	96 h 32 d
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	LC50 semistatischer Test	Oryzias latipes	2.12 mg/l	96 h
Siliciumdioxid	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	5,000 mg/l	96 h
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h
Benzylalkohol	LC50 statischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	460 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
3,5,5-Trimethylhexylacetat	EC50 durchfluss Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 5.8 mg/l	48 h
Benzylacetat	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17 mg/l	48 h
Linalylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	15 mg/l	48 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statischer Test NOEC Analogie	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	38 mg/l 9.5 mg/l	48 h 21 d
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	EC50 Durchflusstest	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 14 mg/l	48 h
2-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17 mg/l	48 h
Decanal	EC50 Berechnet	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.17 mg/l	48 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	22.4 mg/l	48 h
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h

Citral	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	6.8 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 semistatisch	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.9 mg/l	48 h
Dodecanal	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 0.27 mg/l	48 h
2-Methylundecanal	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.21 mg/l	48 h
Isocyclocitral	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	29.6 mg/l	48 h
Eucalyptol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 statischer Test NOEC QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.8 mg/l	48 h
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.63 mg/l	48 h
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	5.5 mg/l	48 h

2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	EC50 semistatisch NOEC semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia	5.35 mg/l 0.096 mg/l	48 h 21 d
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.5 mg/l	48 h
Siliciumdioxid	EC50	Ceriodaphnia dubia	7,600 mg/l	48 h
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Benzylalkohol	EC50 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia	230 mg/l 51 mg/l	48 h 21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	**Endpunkt**	**Spezies**	**Wert**	**Expositionszeit**
3,5,5-Trimethylhexylacetat	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 3.8 mg/l	72 h
Benzylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	110 mg/l	72 h
Linalylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	62 mg/l	72 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	80 mg/l	72 h

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.5 mg/l	72 h
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	31 mg/l	72 h
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Experimentell bestimmt	Scenedesmus capricornutum (Süsswasseralge)	4.4 mg/l	72 h
Dodecanal	Keine Daten verfügbar	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.048 mg/l	72 h
2-Methylundecanal	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.18 mg/l	72 h
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Eucalyptol	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 74 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata	0.05 mg/l	72 h

		(Grünalge)		
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	EC50 Analogie	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	4.3 mg/l	72 h
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EC50 Statisch (er,e,es) Experimentell bestimmt	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	2.5 mg/l	96 h
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	ErC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	1.7 mg/l	72 h
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 0.336 mg/l	72 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	10 mg/l	72 h
Siliciumdioxid	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
Benzylalkohol	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	770 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung

3,5,5-Trimethylhexylacetat	27 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Benzylacetat	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Linalylacetat	70 - 80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	15 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	43 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Decanal	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Citral	85 - 95 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Dodecanal	73 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Methylundecanal	68 %	22 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isocyclocitral	3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Eucalyptol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	65 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	40 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-	12 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane			
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	0 %	28 d	
Siliciumdioxid	Keine Daten verfügbar		
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Benzylalkohol	92 - 96 %	14 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**	**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)**
3,5,5-Trimethylhexylacetat	503.6 QSAR	4.6
Benzylacetat	8 Berechnet	1.96
Linalylacetat	173.9	3.9
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	74.4	4.4
2-tert-Butylcyclohexylacetat	179 - 203 Experimentell bestimmt	4.8 Experimentell bestimmt
Decanal	141.2 QSAR	3.8
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt
Citral	89.72	2.76
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Berechnet	4.84 QSAR
Dodecanal	39.59 geschätzt	4.9
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar	4.9
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar	3.1 Experimentell bestimmt

Eucalyptol	Keine Daten verfügbar	3.4
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar	3.2
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	65 - 667 QSAR	4.4 Experimentell bestimmt
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	Keine Daten verfügbar	2.63
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	8,653 Experimentell bestimmt	6.8 Experimentell bestimmt
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	157	4.2
Siliciumdioxid	Keine Daten verfügbar	0.53
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
Benzylalkohol	1.37 geschätzt	1.1

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	**Endpunkt**	**Wert**
3,5,5-Trimethylhexylacetat	Koc	3724 QSAR
Benzylacetat	Koc	250 geschätzt
Linalylacetat	log Koc	2.71
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	log Koc	3.11
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar	
Decanal	log Koc	2.9
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar	

Linalool	Keine Daten verfügbar	
Citral	Koc	147.7
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar	
Dodecanal	log Koc	3.6
2-Methylundecanal	log Koc	3.6
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar	
Eucalyptol	log Koc	2.33
d-Limonen	Koc	6324
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	log Koc	2.98
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Koc	827.1 QSAR
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	Keine Daten verfügbar	
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	log Koc	3.61 Experimentell bestimmt
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	log Koc	2.301
Siliciumdioxid	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	**Ergebnis**
3,5,5-Trimethylhexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Decanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citral	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Dodecanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methylundecanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isocyclocitral	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Eucalyptol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Siliciumdioxid	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

Benzylalkohol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschiffstransport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.