

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : DryFresh
Rezeptur-Nr. : E_1917082/01
Materialkennzahl : 00000194

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Textilerfrischer

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person
sds@kft.de

Hersteller

V. MANE Fils
Route de GRASSE 620
06620 Le-Bar-sur-Loup - France
T +33 493097000 - F -
FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern]
Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall
Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr
Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 741-5970 (R-Gespräche sind möglich)
Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) :

: Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe :

: Dipenten; Benzylsalicylat; Citronellol; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd; Linalool; Geranylacetat; Hexylsalicylat; (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat; 2-Methylundecanal; 3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd; (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen; Methyl oct-2-ynoat; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on; Orange, süß, Extrakt; 7,11-Dimethyldodeca-4,6,10-Trien-3-on; 1-[(3Z)-cyclooct-3-en-1-yl]propan-1-ol

Gefahrenhinweise (CLP) :

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

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

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle zuführen.

Zusätzliche Sätze :

: INCI-Bezeichnung.

LIMONENE; BENZYL SALICYLATE; CITRONELLOL; LINALOOL; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; METHYL 2-OCTYNOATE; CYCLAMEN ALDEHYDE; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; GERANYL ACETATE; HEXYL SALICYLATE; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; DELTA-DAMASCONE; METHYLUNDECANAL; 3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE; PSEUDOMETHYLIONONE; PENTAMETHYLHEPTENONE; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL; NOREENAL; METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL; CEDROL METHYL ETHER; CITRUS SINENSIS (SWEET ORANGE) OIL.

Kindergesicherter Verschluss :

: Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis :

: Nicht anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-Methoxymethylethoxy)propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	(CAS-Nr.) 34590-94-8 (EG-Nr.) 252-104-2 (REACH-Nr) 01-2119450011-60-XXXX	≥ 50 – < 70	Nicht eingestuft

1-Methoxy-2-propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	(CAS-Nr.) 107-98-2 (EG-Nr.) 203-539-1 (EG Index-Nr.) 603-064-00-3	≥ 10 – < 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	(CAS-Nr.) 127-51-5 (EG-Nr.) 204-846-3	≥ 2,5 – < 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	(CAS-Nr.) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Oxydipropanol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	(CAS-Nr.) 25265-71-8 (EG-Nr.) 246-770-3 (REACH-Nr) 01-2119456811-38-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Nicht eingestuft
Ionon, Methyl-	(CAS-Nr.) 1335-46-2 (EG-Nr.) 215-635-0 (REACH-Nr) 01-2119471851-35-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	(CAS-Nr.) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat	(CAS-Nr.) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9 (REACH-Nr) 01-2119976286-24-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat	(CAS-Nr.) 68912-13-0 (EG-Nr.) 272-805-7 (REACH-Nr) 01-2119969447-21-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	(CAS-Nr.) 81786-73-4 (EG-Nr.) 279-822-9	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacetat	(CAS-Nr.) 54830-99-8 (EG-Nr.) 259-367-2	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd	(CAS-Nr.) 6658-48-6 (EG-Nr.) 229-695-0	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	(CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 (REACH-Nr) 01-2120740119-58-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipenten (Anmerkung C)	(CAS-Nr.) 138-86-3 (EG-Nr.) 205-341-0 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
7,11-Dimethyldodeca-4,6,10-Trien-3-on	(CAS-Nr.) 26651-96-7 (EG-Nr.) 247-878-3	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	(CAS-Nr.) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	(CAS-Nr.) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Geranylacetat	(CAS-Nr.) 105-87-3 (EG-Nr.) 203-341-5 (REACH-Nr) 01-2119973480-35-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-Methyl-3-decen-5-ol	(CAS-Nr.) 81782-77-6 (EG-Nr.) 279-815-0 (REACH-Nr) 01-2119983528-21-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-Methylundecanal	(CAS-Nr.) 110-41-8 (EG-Nr.) 203-765-0 (REACH-Nr) 01-2119969443-29-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd	(CAS-Nr.) 67634-15-5 (EG-Nr.) 266-819-2	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	(CAS-Nr.) 19870-74-7 (EG-Nr.) 243-384-7	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Orange, süß, Extrakt	(CAS-Nr.) 8028-48-6 (EG-Nr.) 232-433-8 (REACH-Nr) 01-2119493353-35-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-[(3Z)-cyclooct-3-en-1-yl]propan-1-ol	(EG-Nr.) 486-670-9 (REACH-Nr) 01-0000019911-68-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexylsalicylat	(CAS-Nr.) 6259-76-3 (EG-Nr.) 228-408-6 (REACH-Nr) 01-2119638275-36-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Benzylsalicylat	(CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Anmerkung C : Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
- Sonstige Angaben : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.
- Sonstige Angaben : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Frost schützen.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Bemerkungen	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol (Isomerenmischung)
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	310 mg/m ³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
Spitzenbegrenzung	1(l)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;EU;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Bemerkungen	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	1-Methoxy-2-propanol
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	370 mg/m ³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm
Spitzenbegrenzung	2(l)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;EU;Y
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900
Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)	
TRGS 903 Lokale Bezeichnung	1-Methoxypropan-2-ol
TRGS 903 Biologischer Grenzwert	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
TRGS 903 Rechtlicher Bezug	TRGS 903

Oxydipropanol (25265-71-8)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	Oxydipropanol (Dipropylenglykol)
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³ (E)
Spitzenbegrenzung	2(II)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;Y;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	553,5 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	183 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	369 mg/m ³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	33 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	43,9 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	78 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	10 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	100 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	52,3 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	5,2 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	4,59 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	100 mg/l

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	5,83 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	7,43 µg/cm ²
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,45 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	3,72 µg/cm ²

PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	1,09 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,11 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	10,92 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,126 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,013 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,025 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	33,3 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	1 mg/l

(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat (32210-23-4)	
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	5,3 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,53 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	53 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	2,01 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,21 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,42 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	12,2 mg/l

Ionon, Methyl- (1335-46-2)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	6,94 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	12,24 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2,08 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,62 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4,17 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,0023 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,00023 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,023 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,246 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,025 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,048 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	16,5 mg/m ³
Akut - lokale Wirkung, dermal	3 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	3 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	4,1 mg/m ³
Akut - systemische Wirkung, oral	1,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, dermal	1,5 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,7 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1,5 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,2 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,02 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,327 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	7,8 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,17 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,01
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,2
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,17 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,29 mg/m ³

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,083 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,005
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,005 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,053 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	0,053 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,057 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,006 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,008 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	327,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	2,95 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	161,6 mg/m ³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m ³
Langfristige - systemische Wirkung, oral	13,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	47,8 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	196,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	2,95 mg/cm ²
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m ³
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,0024 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,00024 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,0256 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,00256 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,00371 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	580 mg/l

Orange, süß, Extrakt (8028-48-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0,1858 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	8,89 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	31,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0,0929 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	4,44 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	7,78 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4,44 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	5,4 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,54 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	5,77 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1,3 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,13 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,261 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	2,1 mg/l

2-Methylundecanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1,67 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	25,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,1 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,83 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Meerwasser)	0 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1,8 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,072 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,007 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,014 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	313 mg/kg Nahrung

PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

Geranylacetat (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	35,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	62,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	8,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15,4 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	17,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	3,72 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,372 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	37,2 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,442 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,444 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,086 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	8 mg/l

Hexylsalicylat (6259-76-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	7,29 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	20830 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1475
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	7,29 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	2,19 mg/m ³
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,19 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12500 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,885 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,272 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,027 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

Benzylsalicylat (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,78 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,001 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,01 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,583 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,058 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	1,41 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	80 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,00072 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, oral	0,0625 mg/kg Körpergewicht
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,11 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,00036 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	1,05 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,1 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	10,5 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,00104 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,0204 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	5,6 mg/kg Nahrung

PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	3,16 mg/l
-----------------	-----------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Nitrilkautschuk. EN 374. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

Augenschutz:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340. EN 13034

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Kurzzeiteexposition. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. EN 143. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Die oben genannten Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Hellblau.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 68 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,9553 – 0,9653 g/cm ³
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (103-95-7)

EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
EC50 72h algae	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
EC50 96h algae (1)	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
ErC50 (Alge)	4,3 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Algen	0,72 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat (68912-13-0)

LC50 Fische 1	6,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 (Alge)	2,5 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	1 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))

Ionon, Methyl- (1335-46-2)

LC50 Fische 1	2,3 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Zebraabälbling); (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	3,7 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 (Alge)	> 9,42 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)

LC50 Fische 1	5,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	8,3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
EC50 72h algae	28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; Wachstumsrate; (OECD-Methode 201))

Orange, süß, Extrakt (8028-48-6)

LC50 Fische 1	5,65 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	1,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 (Alge)	150 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))

2-Methylundecanal (110-41-8)

LC50 Fische 1	0,35 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; OECD Guideline 203)
EC50 Daphnia 1	0,21 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h algae	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD Guideline 201)
ErC50 (Alge)	0,11 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	0,033 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))

4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

LC50 Fische 1	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
---------------	---

EC50 Daphnia 1	0,4 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202
EC50 72h algae	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
EC50 96h algae (1)	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
ErC50 (Alge)	3,6 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	0,025 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch Algen	1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201))

Geranylacetat (105-87-3)	
LC50 Fische 1	68,12 mg/l 96h; Leuciscus idus; German standard DIN 38412, part L15
EC50 Daphnia 1	14,1 mg/l 48h; Daphnia magna; EU Method C.2
EC50 72h algae	3,72 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD Guideline 201

Hexylsalicylat (6259-76-3)	
LC50 Fische 1	1,34 mg/l (96h; Brachydanio rerio (Zebrafisch); EU Method C.1)
EC50 Daphnia 1	0,357 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD202)
ErC50 (Alge)	0,61 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

Benzylsalicylat (118-58-1)	
LC50 Fische 1	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Daphnia 1	1,16 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD guideline 202)
EC50 72h algae	1,29 mg/l (72h, Pseudokirchnerella subcapitata, OECD guideline 201)
NOEC chronisch Krustentier	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
NOEC chronisch Algen	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201))

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

DryFresh	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt wurde nicht getestet.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	96 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	96 % (28d; (OECD-Methode 301E))

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (103-95-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	65,5 % (28d; (OECD-Methode 301A))

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacetat (54830-99-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	10 % (28d)

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat (68912-13-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	15 % (28d; (OECD-Methode 301F))

(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat (32210-23-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	72 % (28d; (OECD-Methode 301B))

Ionon, Methyl- (1335-46-2)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	76 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

Oxydipropanol (25265-71-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar. (OECD-Methode 301F).
BSB (% des ThSB)	84,4 % TOD (28 d)

3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd (6658-48-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	76 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

Linalool (78-70-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)

Biologischer Abbau	65 % 28 d; (OECD-Methode 301F))
--------------------	---------------------------------

Citronellol (106-22-9)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------

Orange, süß, Extrakt (8028-48-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	≥ 60 % (28 d)

2-Methylundecanal (110-41-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	68 % (22 d; (OECD-Methode 301F))

4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	73 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

Hexylsalicylat (6259-76-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.

Benzylsalicylat (118-58-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	93 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

12.3. Bioakkumulationspotenzial

DryFresh	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	Nicht anwendbar
Bioakkumulationspotenzial	Das Produkt wurde nicht getestet.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-Methode 107))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	< 1 (20°C(OECD-Methode 117))

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat (68912-13-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,4 (30 °C; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.

(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat (32210-23-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,8 (25 °C)

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,25 (40°C; (OECD-Methode 117))

Ionon, Methyl- (1335-46-2)	
BCF Fische 1	586,2 l/kg (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,5 – 5 (23 °C; pH 6,2; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Potenzielle Bioakkumulation.

Oxydipropanol (25265-71-8)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	0,3 (42 d; Cyprinus carpio; OECD 305 C)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,462 (20 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Es tritt keine Bioakkumulation ein.

Linalool (78-70-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,9 (20°C)

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,4 (25 °C; (OECD-Methode 117))

Citronellol (106-22-9)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3,41 (25 °C; Prüfmethode EU A.8)

Orange, süß, Extrakt (8028-48-6)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 2,78 – 4,88 (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))

2-Methylundecanal (110-41-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4,9 (35°C)

4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3,9 30°C

Geranylacetat (105-87-3)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4,04 RP-HPLC-method

Hexylsalicylat (6259-76-3)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5,5 (OECD-Methode 117)

Benzylsalicylat (118-58-1)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4 (OECD-Methode 117)

12.4. Mobilität im Boden

DryFresh

Ökologie - Boden Das Produkt wurde nicht getestet.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Oberflächenspannung 68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115))

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (103-95-7)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) 3,05 (35°C; (OECD-Methode 121))

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat (68912-13-0)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) 3,11 (OECD-Methode 121)

Ionon, Methyl- (1335-46-2)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) 3,014 (Berechnungsmethoden)

Ökologie - Boden Adsorbiert an den Boden.

Oxydipropanol (25265-71-8)

Oberflächenspannung 0,074 N/m

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) 0,78

Ökologie - Boden Hohe Mobilitätserwartung im Boden.

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) 1,85 (OECD-Methode 121)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

DryFresh

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Komponente

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dipenten (138-86-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Benzylsalicylat (118-58-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Citronellol (106-22-9)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd (103-95-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Ionon, Methyl- (1335-46-2)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: Noch nicht eingestuft
Linalool (78-70-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Oxydipropanol (25265-71-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Geranylacetat (105-87-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat (32210-23-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionat (68912-13-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen (19870-74-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Orange, süß, Extrakt (8028-48-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
1-[(3Z)-cyclooct-3-en-1-yl]propan-1-ol (899810-84-5)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: Noch nicht eingestuft

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Verfahren der Abfallbehandlung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.
- Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung : Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
- HP-Code : HP13 - ‚sensibilisierend‘: Abfall, der einen oder mehrere Stoffe enthält, die bekanntermaßen sensibilisierend für die Haut oder die Atemwege sind.
HP14 - ‚ökotoxisch‘: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschifftransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 ArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Nationale Regeln und Empfehlungen : TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 520: Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte

Lagerklasse (LGK) : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Allgemeine Überarbeitung		
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert	
2.2	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert	
3.2	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
3.2	REACH-Registrierungsnr.	Hinzugefügt	
8.2	Persönliche Schutzausrüstung	Geändert	
9.1	Physikalische und chemische Eigenschaften	Geändert	
13.1	HP-Code	Geändert	

Abkürzungen und Akronyme:	
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Sandra Burkhard

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:	
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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.

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethoden
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethoden

KFT SDS EU 11

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.