

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : AQUA
 UFI : 29K0-Y0SM-3006-QCQU
 Rezeptur-Nr. : E_1109126/30
 Materialkennzahl : 00000213

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

Hersteller/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
 FR- 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 Fahrgütern]
 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

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315
 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält

1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on, 4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd, Eugenol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 2-Methylundecanal, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Citronellol, Benzylsalicylat, Geraniol, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, Methylnon-2-inoat

Gefahrenhinweise (CLP) :

H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle zuführen.

Zusätzliche Sätze :

INCI-Bezeichnung.
DELTA-DAMASCONE, ISOHEXENYL CYCLOPENTENYL CARBALDEHYDE, EUGENOL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, METHYLUDECANAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE, ETHYL LINALOOL, METHYL OCTINE CARBONATE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE.

Kindergesicherter Verschluss :

Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis :

Nicht anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Komponente	
(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.
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.
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	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.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2-Phenylethanol (60-12-8)	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.
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.
Benzylacetat (140-11-4)	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.
2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)	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.
Geraniol (106-24-1)	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.
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.
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.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	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-Methylundecanal (110-41-8)	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.
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)	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
Eugenol (97-53-0)	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)	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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-Methoxymethylethoxy)propanol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2 REACH-Nr: 01-2119450011-60-xxxx	≥ 50 – < 70	Nicht eingestuft
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr: 01-2119457274-37-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	CAS-Nr.: 10339-55-6 EG-Nr.: 233-732-6	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-Phenylethanol	CAS-Nr.: 60-12-8 EG-Nr.: 200-456-2 REACH-Nr: 01-2119963921-31-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1603 mg/kg Körpergewicht) Eye Irrit. 2, H319
4-Methyl-3-decen-5-ol	CAS-Nr.: 81782-77-6 EG-Nr.: 279-815-0 REACH-Nr: 01-2119983528-21-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzylacetat	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr: 01-2119638272-42-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
2-tert-Butylcyclohexylacetat	CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7 REACH-Nr: 01-2119970713-33-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 REACH-Nr: 01-2119552430-49-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Benzylsalicylat	CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 REACH-Nr: 01-2119969442-31-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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
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 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
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	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 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

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	CAS-Nr.: 16409-43-1 EG-Nr.: 240-457-5 REACH-Nr.: 01-2119976300-42-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat	CAS-Nr.: 68901-15-5 EG-Nr.: 272-657-3	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=620,42 mg/kg Körpergewicht) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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 2, H411
Eugenol	CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1 REACH-Nr.: 01-2119971802-33-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd	CAS-Nr.: 37677-14-8 EG-Nr.: 253-617-4	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	CAS-Nr.: 57378-68-4 EG-Nr.: 260-709-8 REACH-Nr.: 01-2119535122-53-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methylnon-2-inoat	CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1790 mg/kg Körpergewicht) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe 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	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
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. Reizung.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

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

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

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. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
- 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Aerosol, Dampf, Nebel vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände 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.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

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

EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Anmerkung	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerenmischung)
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (8x 5(Mow) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (8x 5(Mow) min)
Anmerkung	H
Rechtlicher Bezug	BGBl. II Nr. 156/2021

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Eugenol (97-53-0)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	21,2 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5,22 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3 mg/kg Körpergewicht/Tag

PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,00113 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,000113 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,0113 mg/l

PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	0,081 mg/kg Trockengewicht
---------------------------	----------------------------

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

PNEC sediment (Meerwasser)	0,008 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,015 mg/kg Trockengewicht
2-Methylundecanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	100 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	352,63 mg/m ³
Akut - lokale Wirkung, dermal	71,43 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	881,58 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	10,46 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	35,7 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	36,89 mg/m ³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	92,21 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	50 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	86,96 mg/m ³
Akut - systemische Wirkung, oral	25 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, dermal	36,71 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	217,39 mg/m ³
Langfristige - systemische Wirkung, oral	5,23 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	9,1 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	5,23 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	17,86 mg/cm ²
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	22,74 mg/m ³
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,66 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	66 ng/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1,8 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	0,18 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,256 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	25,6 µg/kg wet weight
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,0526 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	116 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,2 mg/m ³
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 mg/cm ²
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)	2,4 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	24 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,024 µg/L

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	25,6 µg/kg tg
PNEC sediment (Meerwasser)	2,56 µg/kg tg
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	3,71 µg/kg tg
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	580 mg/l
Benzylsalicylat (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,21 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	7,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,79 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,37 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,79 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	1,03 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,103 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	10,3 µg/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)	52,7 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	11,8 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	161,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	13,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	47,8 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	11,8 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,011 mg/l

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

PNEC aqua (Meerwasser)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,108 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,115 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,011 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,017 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	0,7 mg/l
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	18 mg/m ³
Akut - lokale Wirkung, dermal	1,6 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1,6 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	2,7 mg/kg Körpergewicht
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	4,4 mg/m ³
Akut - systemische Wirkung, oral	1,3 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, dermal	1,6 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,74 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1,6 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,023 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,002 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,23 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,223 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,022 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,031 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	8,53 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	283 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	36 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	37,2 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	121 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	19 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	190 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	2,74 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	4168 mg/l

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen. EN 166

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034

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. Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. A-P2. EN 143. Kurzzeitexposition. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. 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.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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	: Flüssig
Farbe	: Blau.
Geruch	: Parfümiert.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: 80 °C
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: 0,9448 – 0,9548
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht verfügbar
Partikelgröße	: Nicht anwendbar
Partikelgrößenverteilung	: Nicht anwendbar
Partikelform	: Nicht anwendbar
Seitenverhältnis der Partikel	: Nicht anwendbar
Partikelaggregatzustand	: Nicht anwendbar
Partikelabsorptionszustand	: Nicht anwendbar
Partikelspezifische Oberfläche	: Nicht anwendbar
Partikelstaubigkeit	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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)

AQUA

ATE CLP (oral) > 50000 mg/kg Körpergewicht

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)

LD50 oral Ratte 620,42 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401)

LD50 Dermal Ratte > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402)

2-Phenylethanol (60-12-8)

LD50 oral Ratte 1603 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401)

LD50 Dermal Ratte 2535 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402)

LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) > 4,63 mg/l/4h

Methylnon-2-inoat (111-80-8)

LD50 oral Ratte 1790 – 2650 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
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)

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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.

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)

LC50 - Fisch [1]	0,205 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-Methode 203))
EC50 - Krebstiere [1]	11,3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	30,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	3,2 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch Algen	5,02 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))

2-Methylundecanal (110-41-8)

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

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)

LC50 - Fisch [1]	1,428 mg/l (96 h; (errechneter Wert))
EC50 - Krebstiere [1]	4,7 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	> 20 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))

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

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

Benzylsalicylat (118-58-1)

LC50 - Fisch [1]	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 - Krebstiere [1]	1,16 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	1,29 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 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))

Benzylacetat (140-11-4)

LC50 - Fisch [1]	4 mg/l (96 h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 - Krebstiere [1]	17 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	92 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Fische	0,92 mg/l (28 d; Oryzias latipes)
NOEC chronisch Algen	52 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))

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

LC50 - Fisch [1]	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
------------------	---

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol

ErC50 Algen	13,3 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
-------------	--

Methylnon-2-inoat (111-80-8)

EC50 - Krebstiere [1]	1,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	0,83 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	0,38 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

AQUA

Persistenz und Abbaubarkeit	Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.
-----------------------------	---

Eugenol (97-53-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % (28d; EU Method C.4-E)

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)

Biologischer Abbau	79 % (28d; (OECD-Methode 301F))
--------------------	---------------------------------

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	24 % (28 d; (OECD-Methode 301D))

2-Methylundecanal (110-41-8)

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

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)

Persistenz und Abbaubarkeit	(Inhärent) biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	42,51 % (28 d; (OECD-Methode 301D))

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

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

Citronellol (106-22-9)

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

Benzylsalicylat (118-58-1)

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

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Geraniol (106-24-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	94 % (28d; (OECD-Methode 301F))
Benzylacetat (140-11-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	100 % (28 d; (OECD-Methode 301B))
4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	73 % (28d; (OECD-Methode 301F))
2-Phenylethanol (60-12-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	100 % (28d; (OECD-Methode 301B))
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	91 % (28d; (OECD-Methode 301F))
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	72 % (28d; (OECD-Methode 301B))
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	96 % (28 d; (OECD-Methode 301F))
Methylnon-2-inoat (111-80-8)	
Biologischer Abbau	71 % (21 d; (OECD-Methode 301F))
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
AQUA	
Bioakkumulationspotenzial	Das Produkt wurde nicht getestet.
Eugenol (97-53-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,83 (30°C; pH 5,5; (OECD-Methode 117))
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	
BKF - Fisch [1]	107 l/kg (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3 (23°C; pH 6.5)
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,8 (24.7 °C; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	nicht bioakkumulierbar.
2-Methylundecanal (110-41-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,9 (35°C)

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,288 (25 °C; pH 4,7)
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)
Benzylsalicylat (118-58-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4 (OECD-Methode 117)
Geraniol (106-24-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,6 (25°C)
Benzylacetat (140-11-4)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	8 (Berechnungsmethoden)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96 (25 °C; pH 7)
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,9 30°C
2-Phenylethanol (60-12-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,3 (20°C; pH 7; (OECD-Methode 117))
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3 (OECD-Methode 107)
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,25 (40°C; (OECD-Methode 117))
(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.
12.4. Mobilität im Boden	
AQUA	
Ökologie - Boden	Das Produkt wurde nicht getestet.
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,99 – 2,32
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,85 (OECD-Methode 121)
Benzylacetat (140-11-4)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	2,4 (25°C; (OECD-Methode 121))
Ökologie - Boden	Das Produkt wird vom Boden wenig adsorbiert.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2-Phenylethanol (60-12-8)	
Oberflächenspannung	59,7 mN/m (20°C; 1g/L; (OECD-Methode 115))
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Oberflächenspannung	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115))

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

AQUA

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Komponente

(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.
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.
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	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.
2-Phenylethanol (60-12-8)	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.
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.
Benzylacetat (140-11-4)	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.
2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)	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.
Geraniol (106-24-1)	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.
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.
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.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	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-Methylundecanal (110-41-8)	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.
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat (68901-15-5)	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
Eugenol (97-53-0)	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.
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)	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.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.7. 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-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
EAK-Code	: 20 03 99 - Siedlungsabfälle a.n.g
HP-Code	: HP4 - ‚reizend — Hautreizung und Augenschädigung‘: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann. HP14 - ‚ökotoxisch‘: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(b)	AQUA ; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; 4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Eugenol ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran ; Allyl-(cyclohexyloxy)acetat ; 2-Methylundecanal ; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on ; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd ; Citronellol ; Benzylsalicylat ; Geraniol ; 2-Phenylethanol ; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ; 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol ; Methylnon-2-inoat
3(c)	AQUA ; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; 4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Allyl-(cyclohexyloxy)acetat ; 2-Methylundecanal ; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on ; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd ; Benzylsalicylat ; Benzylacetat ; 4-Methyl-3-decen-5-ol ; Methylnon-2-inoat

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

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Verbotsverordnungen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Österreich

Nationale Vorschriften : Verordnung über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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
BKF	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)

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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
OECD	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 : Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. Angaben des Herstellers. Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.

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

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Sandra Burkhard

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
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
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

AQUA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

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

Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethoden
Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethoden
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.