Procter&Gamble

Febreze CAR Lenor Aprilfrisch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 28/10/2017 Überarbeitungsdatum: : Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname : Febreze CAR Lenor Aprilfrisch
Produktcode : PA00210756 / 91328410

Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Bestimmt für die Allgemeinheit

Hauptverwendungskategorie : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Funktions- oder Verwendungskategorie : Luftbehandlungsprodukte

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weitere Information vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929

pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrum Mainz - Tel. + 49 (0) 6131 19240 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

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

Keine weitere Information vorhanden.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)





Signalwort (CLP) : Achtung

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe tragen

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. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen

P501 - Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die

Klassifizierung

: Ohne PBT und vPvB-Stoffe

29/06/2017 DE (Deutsch) 1/18

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Linalool	(CAS-Nr) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-Nr) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Pentamethylheptenone	(CAS-Nr) 86115-11-9 (EG-Nr.) 289-194-8 (REACH-Nr) 01-2119980043-42	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-Nr) 58430-94-7 (EG-Nr.) 261-245-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-Nr) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9 (REACH-Nr) 01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Lauraldehyde	(CAS-Nr) 112-54-9 (EG-Nr.) 203-983-6 (REACH-Nr) 01-2119969441-33	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Phenethyl Alcohol	(CAS-Nr) 60-12-8 (EG-Nr.) 200-456-2 (REACH-Nr) 01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Pogostemon Cablin Oil	(CAS-Nr) 8014-09-3 (EG-Nr.) 616-944-7 (REACH-Nr) 01-2119967775-18	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen Aldehyde	(CAS-Nr) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Methylundecanal	(CAS-Nr) 110-41-8 (EG-Nr.) 203-765-0 (REACH-Nr) 01-2119969443-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Undecylenal	(CAS-Nr) 112-45-8 (EG-Nr.) 203-973-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	(CAS-Nr) 97-53-0 (EG-Nr.) 202-589-1 (REACH-Nr) 01-2119971802-33	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl Carbinyl Acetate	(CAS-Nr) 151-05-3 (EG-Nr.) 205-781-3	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl Acetate	(CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(CAS-Nr) 33885-52-8 (EG-Nr.) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	(CAS-Nr) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	(CAS-Nr) 87731-18-8 (EG-Nr.) 401-620-8 (INDEX-Nr) 006-071-00-4 (REACH-Nr) 01-0000015147-73	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	(CAS-Nr) 27606-09-3 (EG-Nr.) 248-561-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Geraniol	(CAS-Nr) 106-24-1 (EG-Nr.) 203-377-1 (REACH-Nr) 01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Tricyclodecenyl Propionate	(CAS-Nr) 68912-13-0 (EG-Nr.) 272-805-7 (REACH-Nr) 01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Dihydro Pentamethylindanone	(CAS-Nr) 33704-61-9 (EG-Nr.) 251-649-3 (REACH-Nr) 01-2119977131-40	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl Decenol	(CAS-Nr) 81782-77-6 (EG-Nr.) 279-815-0 (REACH-Nr) 01-2119983528-21	<1	Aquatic Acute 1, H400

29/06/2017 DE (Deutsch) 2/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	(CAS-Nr) 16409-43-1 (EG-Nr.) 240-457-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
Trimethylundecenal	(CAS-Nr) 141-13-9 (EG-Nr.) 205-460-8	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alpha-Isomethyl Ionone	(CAS-Nr) 127-51-5 (EG-Nr.) 204-846-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1 (REACH-Nr) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	(CAS-Nr) 106-25-2 (EG-Nr.) 203-378-7 (REACH-Nr) 01-2119983244-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Heliotropine	(CAS-Nr) 120-57-0 (EG-Nr.) 204-409-7 (REACH-Nr) 01-2119983608-21	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzyl Salicylate	(CAS-Nr) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Delta-Damascone	(CAS-Nr) 57378-68-4 (EG-Nr.) 260-709-8 (REACH-Nr) 01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl Octine Carbonate	(CAS-Nr) 111-80-8 (EG-Nr.) 203-909-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
Cedrus Atlantica Bark Oil	(CAS-Nr) 8000-27-9 (EG-Nr.) 616-769-6	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	(CAS-Nr) 71077-31-1 (EG-Nr.) 275-174-6 (REACH-Nr) 01-0000015990-66	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Limonene	(CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (INDEX-Nr) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamyl Alcohol	(CAS-Nr) 104-54-1 (EG-Nr.) 203-212-3	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Undecatriene	(CAS-Nr) 16356-11-9 (EG-Nr.) 240-416-1	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Hydroxyambran	(CAS-Nr) 118562-73-5 (EG-Nr.) 411-410-8 (INDEX-Nr) 603-159-00-x	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen Frste-Hilfe-Maßnahmen nach Finatmen

erleichtert. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen : Husten. Niesen. Kopfschmerzen. Schläfrigkeit. Benommenheit. Atemnot.

Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Rötung. Schwellung. Trockenheit. Jucken.

Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Starke Schmerzen. Rötung. Schwellung. Unscharfes Sehen.

Symptome/Schäden nach Verschlucken Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Trakts. Übelkeit. Erbrechen. übermäßige

Sekretion. Diarrhö.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

29/06/2017 DE (Deutsch) 3/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmitte

Geeignete Löschmittel : Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO2).

Ungeeignete Löschmittel : Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr. Nicht brennbar.

Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich. Schutz bei Brandbekämpfung : Bei unzureichender Belüfung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.

Reinigungsverfahren : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produkt

aufnehmen und in Entsorgungsbehalter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produk in geeignete Behälter sammeln/abpumpen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

gemais den ortlichen vorschriften ents

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses

Produkt mit Vorsicht verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Im Originalbehälter aufbewahren. Siehe Teil 10.

Unverträgliche Produkte : Siehe Teil 10.
Unverträgliche Materialien : Siehe Teil 10.
Zusammenlagerungsinformation : Nicht anwendbar.

Lager : An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Teil 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Nationale Grenzwerte

Limonene (5989-27-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	110 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm
Deutschland	Anmerkung (TRGS 900)	2

8.1.2. Überwachungsverfahren: DNELS, PNECS, OEL

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag

29/06/2017 DE (Deutsch) 4/18

(==) == (==)	
Linalool (78-70-6)	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	16.5 mg/m³
Akut - lokale Wirkung, dermal	15 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	15 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2.8 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	13
Akut - systemische Wirkung, dermal	2.5 mg/kg Körpergewicht
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	4.1 mg/m³
Akut - systemische Wirkung, oral	1.2 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, dermal	15 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.7 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	15 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	10 119 011
PNEC aqua (Süßwasser)	0.2 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.02 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2 mg/l
PNEC (Sedimente)	- ···ʊ·
PNEC sediment (Süßwasser)	2.22 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	0.027 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Eugenol (97-53-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	0 4 1/2
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	21.2 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	To 10 MM
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5.22 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	0.00440
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 dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0081 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	0.0455 # 1.4
PNEC Boden	0.0155 mg/kg dwt
Limonene (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0.222 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	33.3 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0.111 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	4.76 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	8.33 mg/m³
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00054 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1.32 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	

29/06/2017 DE (Deutsch) 5/18

Limonene (5989-27-5)		
PNEC Kläranlage	1.8 mg/l	
Citronellol (106-22-9)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - lokale Wirkung, dermal	2.95 mg/cm ²	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	327.4 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	161.6 mg/m³	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Akut - lokale Wirkung, dermal	2.95 mg/cm ²	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m³	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	13.8 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	47.8 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	196.4 mg/kg Körpergewicht/Tag	
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 dwt	
PNEC sediment (Meerwasser)	0.00256 mg/kg dwt	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0.00371 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	580 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/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	161.6 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Langfristige - systemische Wirkung, oral	13.75 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	47.8 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7.5 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	11.8 mg/cm ²	
PNEC (Wasser)		
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0108 mg/l	
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00108 mg/l	
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.108 mg/l	
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)	0.115 mg/kg dwt	
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0115 mg/kg dwt	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0.0167 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	0.7 mg/l	
Benzyl Salicylate (118-58-1)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.9 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3.17 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
, ,		
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.45 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.78 mg/m³	
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal		
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser)	0.78 mg/m³ 0.45 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.78 mg/m³	

29/06/2017 DE (Deutsch) 6/18

- · · ·	
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0103 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.583 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0583 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.116 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Nerol (106-25-2)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.76 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.133 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5.4 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	5.4 mgm
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.38 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oran Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1.3 mg/m³
	·
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.38 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	0.00745 mg/l
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00745 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000745 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0745 mg/l
PNEC (Sedimente)	0.400 mm/lm dad
PNEC sediment (Süßwasser)	0.133 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0133 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.0223 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	12.9 mg/l
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	21.2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	59.9 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	5.1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	17.7 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12.7 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.215 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0215 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2.15 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1.454 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.1454 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.164 mg/kg dwt
PNEC (STP)	C. TOT MIGNIG DWC
` '	10 mg/l
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Lauraldehyde (112-54-9)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	1
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	14.1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.00057 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	49.7 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	12.3 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.00028 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	

29/06/2017 DE (Deutsch) 7/18

Lauraldehyde (112-54-9)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0035 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00035 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.035 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1.41 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.141 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.278 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Methyl Decenol (81782-77-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.88 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.06 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.22 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.02 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0004 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00004 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.004 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.04484 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.004484 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.00945 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
INLU (SIF)	
PNEC (STP) PNEC Kläranlage	10 mg/l
PNEC Kläranlage	10 mg/l
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	10 mg/l
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm²
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm²
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, dermal Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm²
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, dermal Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC (Sedimente)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC (Boden)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.0991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC (Boden) PNEC Boden	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.0991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.0991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.0991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt 0.0174 mg/kg dwt
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt 0.0174 mg/kg dwt 10 mg/l
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt 10 mg/l 7 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt 10 mg/l 7 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC Kläranlage Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC sedimente (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methylundecanal (110-41-8) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag 5.51 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.47 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.44 mg/m³ 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag 3.241 mg/cm² 0.004 mg/l 0.0004 mg/l 0.00991 mg/kg dwt 0.00991 mg/kg dwt 10 mg/l 7 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag

29/06/2017 DE (Deutsch) 8/18

emals Verordnung (EU) 2015/830	
Methylundecanal (110-41-8)	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3.1 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.83 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00018 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000018 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0018 mg/l
PNEC (Sedimente)	· · · ·
PNEC sediment (Süßwasser)	0.072 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0072 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.0143 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
PNEC (Wasser)	0.02 mg/l
PNEC aqua (Süßwasser)	0.02 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.002 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.025 mg/l
PNEC (Sedimente)	2.67
PNEC sediment (Süßwasser)	2.67 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.267 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	T
PNEC Boden	0.521 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	5.3 mg/l
Heliotropine (120-57-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	17.6 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4.3 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0025 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00025 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.025 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.0119 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.00084 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - Iokale Wirkung, dermal	0.00743 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5.83 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	oloo mgm
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1.45 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, ilmalativ	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.00372 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	0.00012 mg/dm
PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	0.00109 mg/l
PNEC aqua (Suiswasser) PNEC aqua (Meerwasser)	0.00011 mg/l
FINEO aqua (IVIEETWasset)	0.000 i i iig/i

29/06/2017 DE (Deutsch) 9/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)		
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.01092 mg/l	
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)	0.126 mg/kg dwt	
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0126 mg/kg dwt	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0.0245 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	1 mg/l	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische : Keine weitere Information vorhanden.

Steuerungseinrichtungen

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei professionellem Einsatz oder bei Großpackungen (nicht bei Haushaltspackungen) erforderlich. Bei der Verwendung durch Verbraucher die Empfehlungen auf dem Produktetikett befolgen.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Haut- und Körperschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz : Nicht anwendbar. Schutz gegen terhmische Gefahren : Nicht anwendbar.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Einheit	Testmethode/Anmerkungen
Aussehen	Flüssigkeit.		
Aggregatzustand	Flüssigkeit		
Farbe	Klar.		
Geruch	angenehm (Parfum).		
Geruchsschwelle			Geruchsbildung bei normaler Verwendung
pH-Wert			Nicht-wässrige Lösung
Schmelzpunkt			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Stock-/Gefrierpunkt			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Siedepunkt	160 - 220	°C	
Flammpunkt	90.6	°C	
Verdunstungsgrad bezogen auf Butylacetat			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Explosionsgrenzen			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Dampfdruck			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar		
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich.	•	•

29/06/2017 DE (Deutsch) 10/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Eigenschaft	Wert	Einheit	Testmethode/Anmerkungen
Log Pow			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Selbstentzündungstemperatur			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Zersetzungstemperatur			Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Viskosität	3 - 7	сР	
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist nicht als explosionsgefährdend eingestuft, weil es keine Stoffe mit explosionsgefährdenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)).		
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)).		

9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Gemisch

Febreze Aprilfrisch Lenor	
Akute Toxizität	Nicht eingestuft (*)
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 (*)
Karzinogenität	Nicht eingestuft (*)
Reproduktionstoxizität	Nicht eingestuft (*)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft (*)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft (*)
Aspirationsgefahr	Nicht eingestuft (*)

^(*) Basierend auf verfügbaren Daten zur Substanz und/oder dem Produktgemisch wurden keine Einstufungskriterien erfüllt. Sie finden in Abschnitt 2 und Abschnitt 16 anwendbare Gefahreneinstufung sowie den Einstufungsvorgang.

29/06/2017 DE (Deutsch) 11/18

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

11.1.2. Substanzen im Gemisch:

LC50 andere Wasserorganismen 1

EC50 Daphnia 1

ErC50 (Alge)

Akute Toxizität:

Linalool (78-70-6)	
LD50 Oral Ratte	2790 mg/kg bw
Geraniol (106-24-1)	
LD50 Oral Ratte	3600 mg/kg bw

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

и	2	- 4		-	Γ_{Ω}		1	24

Okologie - Allgemein	: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
Linalool (78-70-6)	
LC50 Fische 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (Alge)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (chronisch)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC Chronisch algen	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
Eugenol (97-53-0)	
LC50 Fische 1	13 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	1.13 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	24 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC Chronisch algen	23 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Limonene (5989-27-5)	
LC50 Fische 1	0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 andere Wasserorganismen 1	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (Alge)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (chronisch)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC Chronisch algen	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Citronellol (106-22-9)	00 mg. (0 10 1 20 m 20 m 20 m 20 m 20 m 20 m 20
LC50 Fische 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronisch)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC Chronisch algen	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d
	The major de
Geraniol (106-24-1) LC50 Fische 1	22 mg// OFCD 2021 Dania varia, 06 h
	22 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	70 mg/l OECD 209; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	10.8 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	13.1 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronisch)	13 mg/l OECD 209; 0.5 h
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
LC50 Fische 1	1.03 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	1.16 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	1.29 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC Chronisch algen	0.502 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Nerol (106-25-2)	
LC50 Fische 1	20.3 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	241 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	32.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	9.54 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC Chronisch algen	3.48 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
LC50 Fische 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LCEO andere Wassersranismen 1	100 mg// OFCD 200, 2 h

29/06/2017 DE (Deutsch) 12/18

287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h

1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h

> 100 mg/l OECD 209; 3 h

Lauraldehyde (112-54-9) LC50 Fische 1 LC50 andere Wasserorganismen 1 EC50 Daphnia 1	100 mg/l OECD 209; 0.125 d 430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) 2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
NOEC Chronisch algen Lauraldehyde (112-54-9) LC50 Fische 1 LC50 andere Wasserorganismen 1 EC50 Daphnia 1 ErC50 (Alge)	
LC50 Fische 1 LC50 andere Wasserorganismen 1 EC50 Daphnia 1	2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 Fische 1 LC50 andere Wasserorganismen 1 EC50 Daphnia 1	2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	
•	> 16 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h
ErC50 (Alge)	> 0.48 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
	> 0.048 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
Methyl Decenol (81782-77-6)	
LC50 Fische 1	3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
EC50 Daphnia 1	0.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC Chronisch algen	1.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
LC50 Fische 1	2.12 mg/l Oryzias latipes; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 1000 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.5 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	10 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC Chronisch algen	1.4 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Methylundecanal (110-41-8)	
LC50 Fische 1	0.35 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	0.21 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	0.18 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC Chronisch algen	0.089 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
LC50 Fische 1	6.7 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	245 mg/l ISO 8192; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	> 14 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	2.5 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronisch)	53 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC Chronisch Krustentier	1 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC Chronisch algen	1.8 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Heliotropine (120-57-0)	
LC50 Fische 1	2.5 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Daphnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	31 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC Chronisch algen	1.1 OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
<u> </u>	5252 251, 1 5564511151115116116161616161616161616161
Cyclamen Aldehyde (103-95-7) LC50 Fische 1	1.002 mg/l OSAP ECOSAP v1.11: 06 h
	1.092 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	100 mg/l OECD 209; 3 h 1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
EC50 Daphnia 1	1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h 3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
ErC50 (Alge) NOEC Chronisch algen	0.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h

Linalool (78-70-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.	
Biologischer Abbau	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d	
Eugenol (97-53-0)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.	
Biologischer Abbau	82 % O2; EC 440/2008 C.4-E; 28 d	
Limonene (5989-27-5)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.	
Biologischer Abbau	80 % O2; OECD 301 D	
Citronellol (106-22-9)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.	
Biologischer Abbau	80 % O2; OECD 301 F	

29/06/2017 DE (Deutsch) 13/18

Geraniol (106-24-1)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	90 % DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)			
Benzyl Salicylate (118-58-1)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	93 % O2; OECD 301 F; 87% (10 d)			
Nerol (106-25-2)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	90 % O2; OECD 301 D; > 60% (10-d)			
Phenethyl Alcohol (60-12-8)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)			
Lauraldehyde (112-54-9)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	73 % O2; OECD 301 F			
Methyl Decenol (81782-77-6)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	73 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)			
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)				
Biologischer Abbau	0 % O2; //OECD 301 C; 28 d			
	0.70.02, 77.02.00.001.0, 20.0			
Methylundecanal (110-41-8) Persistenz und Abbaubarkeit	Riologisch abhauhar			
Biologischer Abbau	Biologisch abbaubar. 68 % O2; OECD 301 F			
•	00 % 02, OECD 301 F			
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	45 % 00 050D 004 5			
Biologischer Abbau	15 % O2; OECD 301 F			
Heliotropine (120-57-0)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	82 % O2; OECD 301 F; 81% (10 d)			
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.			
Biologischer Abbau	65.5 % CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)			
12.3. Bioakkumulationspotenzial				
Linalool (78-70-6)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Eugenol (97-53-0)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Limonene (5989-27-5)	, 0 0 0			
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
·				
Citronellol (106-22-9) Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
·	Thom 20 of markers, daily and document for the mountain of the town (100 New 14).			
Geraniol (106-24-1)	Night au amountage outstand day nightiggs log Koyy Displykymylloting (log Koyy 4)			
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Benzyl Salicylate (118-58-1)	Might an amount of a formula despite the area to a Kenn Direction 1. C. 10. 17. 10.			
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Nerol (106-25-2)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Phenethyl Alcohol (60-12-8)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Lauraldehyde (112-54-9)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Methyl Decenol (81782-77-6)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).			
	, =			

29/06/2017 DE (Deutsch) 14/18

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Methylundecanal (110-41-8)		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).	
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).	
Heliotropine (120-57-0)		
oakkumulationspotenzial Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).		
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	·	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).	
12.4. Mobilität im Boden		
Limonene (5989-27-5) Mobilität im Boden	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)	
	0524 (QSAR ROCVIIII V2.00)	
Citronellol (106-22-9)	70.70.00AR ROKOCIMIN v4.66	
Mobilität im Boden	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66	
Geraniol (106-24-1)	To To COLD DOVCOUNT 4 00	
Mobilität im Boden	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66	
Benzyl Salicylate (118-58-1)		
Mobilität im Boden	5623.41 OECD 121	
Nerol (106-25-2)		
Mobilität im Boden	94.15 QSAR KOCWIN v2.00	
Phenethyl Alcohol (60-12-8)		
Mobilität im Boden	31.62 OECD 121	
Lauraldehyde (112-54-9)		
Mobilität im Boden	3981.07 OECD 121	
Methyl Decenol (81782-77-6)	·	
Mobilität im Boden	1174.89 OECD 121	
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)		
Mobilität im Boden	200	
Methylundecanal (110-41-8)		
Mobilität im Boden	3981.072 OECD 121	
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)		
Mobilität im Boden	1288.24955 OECD 121	
	1200.24000 02.05 12.1	
Cyclamen Aldehyde (103-95-7) Mobilität im Boden	1122.02 OECD 121	
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beur	tellung	
Febreze Aprilfrisch Lenor	Ohra DDT wala D D Olaffa	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Ohne PBT und vPvB-Stoffe	
Komponente	Discos Ctoff/Comisch offillt night die DDT Kriteries des DEACH Verselung Access VIII	
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.	
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.	
Limonene (5989-27-5)	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.	
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.	
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.	
Benzyl Salicylate (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.	
Nerol (106-25-2)	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.	
Phenethyl Alcohol (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.	
Lauraldehyde (112-54-9)	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.	
Methyl Decenol (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.	

29/06/2017 DE (Deutsch) 15/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Komponente	
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	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.
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.
Tricyclodecenyl Propionate (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.
Heliotropine (120-57-0)	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.
Cyclamen Aldehyde (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.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall)

- : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- 13.1.2 Empfehlungen für die Entsorgung
- Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.

13.1.3 EAK-Code

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nr : 3082 UN-Nr. (ICAO) : 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung

: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)

: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Pentamethylheptenone,

Trimethylhexyl Acetate), 9, III, (E)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN) : 9

Klasse (ICAO) : 9 - Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Gefahrzettel (UN) : 9



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN) : III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich :
Meeresschadstoff



Sonstige Angaben : Keine weitere Information vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 90 Klassifizierungscode (UN) : M6

29/06/2017 DE (Deutsch) 16/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Orangefarbene Tafeln

90 3082

Sonderbestimmung (ADR) : 274, 335, 601, 375

Beförderungskategorie (ADR) : 3
Tunnelbeschränkungscode : E
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1

14.6.2. Seeschiffstransport

UN-Nr. (IMDG) : 3082

Offizielle Benennung für die Beförderung : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(IMDG)

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5I
EmS-Nr. (1) : F-A
EmS-Nr. (2) : S-F

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen

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

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und

Verbotsverordnungen

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 2 - Wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Änderungshinweise : Nicht anwendbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration. LD50: Bei 50 % einer Vesuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis). PBT: Persistente, bioakkumulative und toxische Substanz. PNEC(s): Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen. vPvB: Sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff. AND: 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. DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung. OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz.

16.3. Einstufung und Vorgehensweise zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Klassifizierungsverfahren
Skin Irrit. 2	
	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2	
	Berechnungsmethode

29/06/2017 DE (Deutsch) 17/18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Klassifizierungsverfahren
Skin Sens. 1	
	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	
	Berechnungsmethode

16.4. Für Gemisch und Stoffe relevante R- und/oder H-Sätze (laufende Nummer und kompletter Text)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend der Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
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 — Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1B
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
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
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.5. Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

16.6. Weitere Informationen

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V

SDS P&G CLP

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 Produktes ausgelegt werden

29/06/2017 DE (Deutsch) 18/18