Procter&Gamble

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 19/01/2018 Überarbeitungsdatum: 20/11/2017 : Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname : Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

Produktcode : PA00209568 (+PA00211206 +PA00209583) / 91271934

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.

20/11/2017 DE (Deutsch) 1/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-Nr) 20298-69-5 (EG-Nr.) 243-718-1 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2, H411
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-Nr) 58430-94-7 (EG-Nr.) 261-245-9	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl Acetate	(CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-Nr) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DIMETHYL PHENETHYL BUTYRATE	(CAS-Nr) 10094-34-5 (EG-Nr.) 233-221-8	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Citrus Grandis Fruit Extract	(CAS-Nr) 68917-32-8	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Limonene	(CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (INDEX-Nr) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119529223-47	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalool	(CAS-Nr) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Citrus Aurantium Amara Peel Oil	(CAS-Nr) 8016-44-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl Caproate	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	<1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl Methylphenylglycidate	(CAS-Nr) 77-83-8 (EG-Nr.) 201-061-8 (REACH-Nr) 01-2119967770-28	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl Acetate	(CAS-Nr) 105-87-3 (EG-Nr.) 203-341-5 (REACH-Nr) 01-2119973480-35	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Methyl Decenol	(CAS-Nr) 81782-77-6 (EG-Nr.) 279-815-0 (REACH-Nr) 01-2119983528-21	< 1	Aquatic Acute 1, H400
Methylcinnamic Aldehyde	(CAS-Nr) 101-39-3 (EG-Nr.) 202-938-8 (REACH-Nr) 01-2119538797-21	<1	Skin Sens. 1B, H317
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
Citronellol	(CAS-Nr) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
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

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

20/11/2017 DE (Deutsch) 2/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen. Kontaminierte Kleidung

ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Stellen Sie die

Verwendung des Produkts ein.

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

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO2). Ungeeignete Löschmittel : Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr. Nicht brennbar. Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Hinweise für die Brandbekämpfung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

6.1.2. Einsatzkräfte

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

Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.

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

in geeignete Behälter sammeln/abpumpen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und

gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vorgeschriebene Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung 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.

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.

20/11/2017 DE (Deutsch) 3/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	2.95 mg/cm ²
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m ³
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/m³
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
Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
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)	
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
Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser)	15 mg/cm ²
Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	0.2 mg/l
Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser)	0.2 mg/l 0.02 mg/l
Langzeit - lokale Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	0.2 mg/l

20/11/2017 DE (Deutsch) 4/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Linalool (78-70-6)	
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)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
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)	- Co.o mg/m
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)	0.00 mg/m
PNEC agua (Süßwasser)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00054 mg/l
PNEC (Sedimente)	O.OOOOT HIGH
PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser)	1.32 mg/kg dwt
PNEC sediment (Suiswasser) PNEC sediment (Meerwasser)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	0.10 mg/ng uwt
PNEC (Boden) PNEC Boden	0.262 mg/kg dut
PNEC Boden PNEC (STP)	0.262 mg/kg dwt
	1.0 mm/l
PNEC Kläranlage	1.8 mg/l
Allyl Caproate (123-68-2)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4.3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2.1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3.7 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.1 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0000117 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.00117 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.00446 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.000446 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.000825 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	3.5 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.21 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	13.3 mg/m³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	13.3 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, dermal	3.5 mg/cm ²
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1.1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3.27 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.11 mg/kg Körpergewicht/Tag
	3.5 mg/cm ²
Landzeit - lokale wirkung, germai	
Langzeit - lokale Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	·
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ PNEC (Wasser)	3.27 mg/m³

20/11/2017 DE (Deutsch) 5/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0012 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00012 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.012 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.0404 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.00404 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.0071 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	3.66 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2.45 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	1 - 10 11 31
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.35 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.61 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.35 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0084 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0084 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.084 mg/l
PNEC (Sedimente)	0.00 1 mg/l
PNEC sediment (Süßwasser)	0.214 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC Boden	0.0378 mg/kg dwt
PNEC (STP)	0.0376 Hig/kg dwt
PNEC Kläranlage	10 mg/l
	10 mg/i
Geranyl Acetate (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	T
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	35.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	62.59 mg/m³
	-
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	8.9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15.4 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)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC (Boden)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC Boden	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC Boden PNEC (STP)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC Boden	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC Boden PNEC (STP)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC Kläranlage	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.000372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langzeit - lokale Wirkung, dermal	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.00372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.00372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.00372 mg/l 0.0372 mg/l 0.042 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0459 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.88 mg/m³
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.00372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.88 mg/m³ 0.06 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.22 mg/m³
Langfristige - systemische Wirkung, oral Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ Langzeit - systemische Wirkung, dermal PNEC (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser) PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser) PNEC sediment (Meerwasser) PNEC Boden) PNEC (STP) PNEC Kläranlage Methyl Decenol (81782-77-6) DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) Langzeit - systemische Wirkung, dermal Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) Langfristige - systemische Wirkung, oral	15.4 mg/m³ 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.00372 mg/l 0.00372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0372 mg/l 0.0442 mg/kg dwt 0.0442 mg/kg dwt 0.0859 mg/kg dwt 8 mg/l 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag 0.88 mg/m³ 0.06 mg/kg Körpergewicht/Tag

20/11/2017 DE (Deutsch) 6/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Methyl Decenol (81782-77-6)	
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)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5	5)
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.011 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0011 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.017 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1.5 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.15 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.293 mg/kg dwt
PNEC Boden	oille oillightig ant
PNEC (STP)	

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		°C	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	≥ 200	°C	

20/11/2017 DE (Deutsch) 7/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Eigenschaft	Wert	Einheit	Testmethode/Anmerkungen
Flammpunkt	68	°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.		
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 - 12	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 v oxidierenden Eigenschaften enthä		erend eingestuft, da es keine Stoffe mit).

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 Thai Orchid (3Volution)	
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 (*)

20/11/2017 DE (Deutsch) 8/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Febreze Thai Orchid (3Volution)	
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.

11.1.2. Substanzen im Gemisch:

Akute Toxizität:

Linalool (78-70-6)	
LD50 Oral Ratte 2790 mg/kg bw	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

okologie - Allgemein	: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.	
Citronellol (106-22-9)		
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	
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)	
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)	
Allyl Caproate (123-68-2)		
LC50 Fische 1	0.117 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h	
EC50 Daphnia 1	2 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h	
ErC50 (Alge)	> 4.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h	
NOEC Chronisch algen	0.158 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d	
Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)		
LC50 Fische 1	1.2 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	
LC50 andere Wasserorganismen 1	366 mg/l (OECD 209; 3 h)	
EC50 Daphnia 1	9.9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	
ErC50 (Alge)	14.8 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	
NOEC (chronisch)	76.53 mg/l (OECD 209; 0.125 d)	
NOEC Chronisch algen	6.1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)		
LC50 Fische 1	4.2 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h	
EC50 Daphnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h	
ErC50 (Alge)	42 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h	
NOEC Chronisch algen	9.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d	
Geranyl Acetate (105-87-3)		
LC50 Fische 1	68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h	
EC50 Daphnia 1	14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h	
ErC50 (Alge) 3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h		
NOEC (chronisch) 800 mg/l ISO 8192; 0.5 h		
ErC50 (Alge) NOEC Chronisch algen Geranyl Acetate (105-87-3) LC50 Fische 1 EC50 Daphnia 1 ErC50 (Alge)	42 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h 9.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d 68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h 14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h 3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h	

20/11/2017 DE (Deutsch) 9/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Geranyl Acetate (105-87-3) NOEC Chronisch algen

NOEC Chronisch algen	585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
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
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-	
LC50 Fische 1	5.6 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	4.2 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronisch)	100 mg/l OECD 301 F; 61 d
NOEC Chronisch algen	0.57 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
11020 Official algeri	0.07 mg/ 0200 201, Dosmodosmas sabsipicatas, o a
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	
Citronellol (106-22-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	80 % O2: OECD 301 F
	00 // 02, 0200 0011
Linalool (78-70-6)	Dislowingh abhardan
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d
Limonene (5989-27-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	80 % O2; OECD 301 D
Allyl Caproate (123-68-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	70 % O2; OECD 301 F; 69% (10 d)
Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	97 % CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
Biologischer Abbau	53 % O2; OECD 301 F; 28 d
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	> 70 % O2; > 60% (10 d)
-	- 10 10 02,1 0010 (10 d)
Methyl Decenol (81782-77-6) Persistenz und Abbaubarkeit	Dialogiach akhauhar
Biologischer Abbau	Biologisch abbaubar. 73 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-	
Biologischer Abbau	43 % O2; OECD 301 F; 28 d
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
Citronellol (106-22-9)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Linalool (78-70-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5)	
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2)	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial	
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) Log Kow	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) Log Kow	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) Log Kow Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) Log Kow Bioakkumulationspotenzial Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8) Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). 2.471 Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5) Bioakkumulationspotenzial Allyl Caproate (123-68-2) Bioakkumulationspotenzial Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) Log Kow Bioakkumulationspotenzial Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). 2.471 Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).

585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Methyl Decenol (81782-77-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
12.4. Mobilität im Boden	
Citronellol (106-22-9)	
Mobilität im Boden	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
Limonene (5989-27-5)	
Mobilität im Boden	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
Mobilität im Boden	549.54 OECD 121
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Mobilität im Boden	1151 QSAR KOCWIN v2.00
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Mobilität im Boden	1174.89 OECD 121
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
Mobilität im Boden	1300 OECD 121
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	

Febreze Thai Orchid (3Volution)	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Ohne PBT und vPvB-Stoffe
Komponente	
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.
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.
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.
Allyl Caproate (123-68-2)	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.
Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	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.
Geranyl Acetate (105-87-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
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.
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	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.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt.

C onoug	o /gazo	The note of the same and the sa
ABSC	HNITT 13: Hinweise zur Entsc	orgung
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. (IC	CAO)	: 3082

20/11/2017 DE (Deutsch) 11/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl

Acetate, 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

¥2

Sonstige Angaben : Keine weitere Information vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 90

Klassifizierungscode (UN) : M6
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.

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cis-2-tert-

Butylcyclohexyl Acetate, 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

(IMDG)

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

20/11/2017 DE (Deutsch) 12/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

Grund für die Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts

: Neue Version mit einer Änderung in Abschnitt 3 und möglichen weiteren Änderungen in den Abschnitten 8, 11 und 12

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. ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. AND: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. 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
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. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akute Toxizität (inhalativ: Dampf) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 3
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
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.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

20/11/2017 DE (Deutsch) 13/14

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

20/11/2017 DE (Deutsch) 14/14