Procter&Gamble

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (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 Frühlingserwachen (3 von 3)
Produktcode : PA00209584 (+PA00209587 +PA00209965) / 91271938

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) 1/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung
Name	Froduktidentifikator	70	(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-Nr) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	5 - 10	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
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	(CAS-Nr) 67674-46-8 (EG-Nr.) 266-885-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
3-Hexenol	(CAS-Nr) 928-96-1 (EG-Nr.) 213-192-8	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Allyl Caproate	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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
Nonanal	(CAS-Nr) 124-19-6 (EG-Nr.) 204-688-5 (REACH-Nr) 01-2119969440-35	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Octanal	(CAS-Nr) 124-13-0 (EG-Nr.) 204-683-8 (REACH-Nr) 01-2119638274-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	(CAS-Nr) 68901-15-5 (EG-Nr.) 272-657-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Decanal	(CAS-Nr) 112-31-2 (EG-Nr.) 203-957-4 (REACH-Nr) 01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Dimentol	(CAS-Nr) 13254-34-7 (EG-Nr.) 236-244-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Gamma-Undecalactone	(CAS-Nr) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4 (REACH-Nr) 01-2119959333-34	1 - 5	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
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
Amyl Cinnamal	(CAS-Nr) 122-40-7 (EG-Nr.) 204-541-5 (REACH-Nr) 01-2119978288-18	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citral	(CAS-Nr) 5392-40-5 (EG-Nr.) 226-394-6 (INDEX-Nr) 605-019-00-3 (REACH-Nr) 01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	(CAS-Nr) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
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
Eucalyptol	(CAS-Nr) 470-82-6 (EG-Nr.) 207-431-5 (REACH-Nr) 01-2119967772-24	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	(CAS-Nr) 4610-11-1 (EG-Nr.) 225-017-2 (REACH-Nr) 01-2119976300-42	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f

20/11/2017 DE (Deutsch) 2/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
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
Cyclamen Aldehyde	(CAS-Nr) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	< 1	Skin Irrit. 2, H315 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

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.

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.

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/Arzt anrufen.

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

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2. 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.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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.

20/11/2017 DE (Deutsch) 3/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Reinigungsverfahren

Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material 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.

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
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
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.2 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.02 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2 mg/l
PNEC (Sedimente)	
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

20/11/2017 DE (Deutsch) 4/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

emais verordnung (EU) 2015/830	
Citral (5392-40-5)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.14 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	9 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2.7 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.14 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00678 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000678 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0678 mg/l
PNEC (Sedimente)	_ c.coro mgr
PNEC sediment (Süßwasser)	0.125 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0125 mg/kg dwt
	0.0125 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	0.0000 mg//cg dut
PNEC Boden	0.0209 mg/kg dwt
PNEC (STP)	40 "
PNEC Kläranlage	1.6 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)	
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)	- Coo mg/m
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00054 mg/l
PNEC (Sedimente)	0.00034 mg/i
PNEC (Sedimente) PNEC sediment (Süßwasser)	1.22 ma/kg dut
· · ·	1.32 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
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 (Wasser) PNEC aqua (Süßwasser)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000117 mg/l
, , ,	·
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.00117 mg/l
PNEC (Sedimente)	0.00440 mm/lm dat
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

20/11/2017 DE (Deutsch) 5/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<u> </u>	
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)	, , , ,
PNEC Kläranlage	10 mg/l
Nonanal (124-19-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
3 ,	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	24.9 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	2.5 may like William a may wish tiffe a
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6.1 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	0.004/5
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00145 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000145 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0145 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.1056 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.01056 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	_
PNEC Boden	0.02022 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	3.16 mg/l
Octanal (124-13-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.37 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1.3 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.19 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.32 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.19 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00154 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000154 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.07146 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.00715 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC (Boden)	0.01339 mg/kg dwt
PNEC (STP)	o.o rooo mg/kg umt
PNEC (STP) PNEC Kläranlage	3.16 mg/l
	o. to mg/i
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	1
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag

20/11/2017 DE (Deutsch) 6/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.00743 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5.83 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1.45 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0.00372 mg/cm ²
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00109 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00011 mg/l
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
Decanal (112-31-2)	·
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	24.9 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	24.3 mg/m
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6.1 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	3.5 mg/kg Kolpergewicht/ rag
	0.00117 mg/l
PNEC aqua (Süßwasser) PNEC aqua (Meerwasser)	0.00117 mg/l 0.000117 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.000117 mg/l
	0.0117 High
PNEC (Sedimente)	0.0070 ma/ka dut
PNEC sediment (Negrupager)	0.0972 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser) PNEC (Boden)	0.00972 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	0.0407 malka dut
	0.0187 mg/kg dwt
PNEC (STP) PNEC Kläranlage	2.40
	3.16 mg/l
Eucalyptol (470-82-6)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	7.05 mg/m³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	T
Langfristige - systemische Wirkung, oral	600 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1.74 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.057 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0057 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.57 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	1.425 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.1425 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.25 mg/kg dwt
	0.23 mg/kg uwi
PNEC (STP)	0.25 mg/kg dwt
	10 mg/l
PNEC (STP)	

20/11/2017 DE (Deutsch) 7/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Gamma-Undecalactone (104-67-6)		
` /	5.29 mg/kg Körnorgowicht/Tog	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	5.38 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	19 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	0.7 method Viim annusish (Ten	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2.7 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4.68 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.7 mg/kg Körpergewicht/Tag	
PNEC (Wasser)		
PNEC aqua (Süßwasser)	0.00585 mg/l	
PNEC aqua (Meerwasser)	0.000585 mg/l	
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0585 mg/l	
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)	0.628 mg/kg dwt	
PNEC sediment (Meerwasser)	0.063 mg/kg dwt	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0.122 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	80 mg/l	
Methylundecanal (110-41-8)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	25.2 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Langfristige - systemische Wirkung, oral	3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag	
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)	<u> </u>	
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	
- :	1 · · · · · · ·	

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
--------------------------	-------------------------

20/11/2017 DE (Deutsch) 8/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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	
Flammpunkt	87.8	°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 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.

20/11/2017 DE (Deutsch) 9/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. **Gemisch**

Febreze Morning Dew (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 (*)
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
Citral (5392-40-5)	
LD50 Dermal Ratte	>2000-5000 mg/kg bw
Eucalyptol (470-82-6)	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg bw

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - 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)
Citral (5392-40-5)	
LC50 Fische 1	6.78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)
LC50 andere Wasserorganismen 1	160 mg/l (OECD 209; 0.5 h)
EC50 Daphnia 1	6.8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (Alge)	103.8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (chronisch)	68 mg/l (OECD 209; 0.02083 d)
NOEC Chronisch algen	3 mg/l (DIN 38412 L9; 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)
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

20/11/2017 DE (Deutsch) 10/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
LC50 Fische 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronisch)	100 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC Chronisch algen	430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Nonanal (124-19-6)	,
LC50 Fische 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	70 mg/l (OECD 209
EC50 Daphnia 1	1.54 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronisch)	31.6 mg/l OECD 209
NOEC Chronisch algen	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
	0.733 mg/r OLOD 201, r 3cudokiromencila subcapitata, 3 u
Octanal (124-13-0)	7.0 # //OTOD 004 D # # 1 1 1 1 1 1 1
LC50 Fische 1	7.9 mg/l //OECD 204; Poecilia reticulata; 14 d
LC50 andere Wasserorganismen 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.54 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	2.9 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronisch)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC Chronisch algen	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
LC50 Fische 1	1.092 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC Chronisch algen	0.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Decanal (112-31-2)	
LC50 Fische 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.17 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronisch)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC Chronisch algen	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Eucalyptol (470-82-6)	
LC50 Fische 1	57 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	> 74 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC Chronisch algen	37 OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
LC50 Fische 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 Daphnia 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (Alge)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC Chronisch algen	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 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

12.2. **Persistenz und Abbaubarkeit**

Linalool (78-70-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d
Citral (5392-40-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	85 % O2; //OECD 301 C

20/11/2017 DE (Deutsch) 11/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

,	
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)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
Nonanal (124-19-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	83 % O2; OECD 301 F; 71% (10 d)
Octanal (124-13-0)	
Biologischer Abbau	46 % CO2; OECD 310; 28 d
	10 /0 002, 0200 010, 20 0
Cyclamen Aldehyde (103-95-7) Persistenz und Abbaubarkeit	Dialogical abhaubar
	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	65.5 % CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Decanal (112-31-2)	Dialogical albantas
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % O2; OECD 301 F; 62% (10 d)
Eucalyptol (470-82-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % CO2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % O2; OECD 301 F; 80% (10 d)
Methylundecanal (110-41-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	68 % O2; OECD 301 F
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
Linalool (78-70-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
•	Niciti zu erwarten, aufgrund der medigen log Now bloakkumulation (log Now <4).
Citral (5392-40-5)	Night an engates aufanyad den sindrigen lag Key Diseklusadetien (lag Key A)
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Limonene (5989-27-5)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Allyl Caproate (123-68-2)	
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).
Nonanal (124-19-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Octanal (124-13-0)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
·	
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	Night zu erwarten, aufgrund der niedrigen leg Kow Bioekkumuletien (leg Kow -4)
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Decanal (112-31-2)	NP-blancon and an address to the terms of the second data of the secon
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Eucalyptol (470-82-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
Methylundecanal (110-41-8)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

20/11/2017 DE (Deutsch) 12/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

12.4. Mobilität im Boden Citral (5392-40-5)	
Mobilität im Boden	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Limonene (5989-27-5)	
Mobilität im Boden	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Mobilität im Boden	31.62 OECD 121
Nonanal (124-19-6)	
Mobilität im Boden	691.83 OECD 121
Octanal (124-13-0)	
Mobilität im Boden	79 OECD 121
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Mobilität im Boden	1122.02 OECD 121
Decanal (112-31-2)	
Mobilität im Boden	794.33 OECD 121
Eucalyptol (470-82-6)	
Mobilität im Boden	213.8 OECD 121
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Mobilität im Boden	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
Methylundecanal (110-41-8)	
Mobilität im Boden	3981.072 OECD 121
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	

Febreze Morning Dew (3Volution)	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Ohne PBT und vPvB-Stoffe
Komponente	
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.
Citral (5392-40-5)	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.
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.
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.
Nonanal (124-19-6)	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.
Octanal (124-13-0)	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.
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.
Decanal (112-31-2)	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.
Eucalyptol (470-82-6)	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.
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	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.
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.

Andere schädliche Wirkungen

: Keine weiteren Auswirkungen bekannt. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

20/11/2017 DE (Deutsch) 13/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate,

Benzyl 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

Orangefarbene Tafeln :



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

(IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Butylcyclohexyl Acetate, Benzyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT

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

20/11/2017 DE (Deutsch) 14/16

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

iiiu

: 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 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

20/11/2017 DE (Deutsch) 15/16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1A
Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1B
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Giftig bei Verschlucken.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Giftig bei Hautkontakt.
Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Giftig bei Einatmen.
Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Sehr giftig für Wasserorganismen.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.5. Schulungshinweise

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

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) 16/16