

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 : 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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.

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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. |
| 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 (CO ₂). |
| 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 Belüftung Atemschutz tragen. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

6.1.2. Einsatzkräfte

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung | : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln. |
| Reinigungsverfahren | : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produkt 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. |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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/m ³) | 110 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 2.95 mg/cm ² |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 13.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 47.8 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 196.4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0024 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.024 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.0256 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.00256 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.00371 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 580 mg/l |
| Linalool (78-70-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 16.5 mg/m ³ |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 4.1 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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/m ³ |
| 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/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0054 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00054 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 1.32 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.13 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.262 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3.7 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 13.3 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.11 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 3.5 mg/cm ² |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 3.27 mg/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.35 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.61 mg/m ³ |
| 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) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.214 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0214 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0378 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Geranyl Acetate (105-87-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 35.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 62.59 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 8.9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 15.4 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 17.75 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.00372 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.000372 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.0372 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.442 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0442 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0859 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 8 mg/l |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.88 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.06 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.22 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.02 mg/cm ² |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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) | |
| 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 (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine weitere Information vorhanden.
- 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 thermische 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 | |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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 | cP | |
| Explosive Eigenschaften | Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist nicht als explosionsgefährdend eingestuft, weil es keine Stoffe mit explosionsgefährdenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). | | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Gemisch

| Febreze 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 (*) |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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

Ökologie - 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Geranyl Acetate (105-87-3) | |
|--|--|
| 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 (20298-69-5) | |
| 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 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Citronellol (106-22-9) | |
|--|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Linalool (78-70-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 D |
| Allyl Caproate (123-68-2) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d) |
| Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 97 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8) | |
| Biologischer Abbau | 53 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d |
| Geranyl Acetate (105-87-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | > 70 % O ₂ ; > 60% (10 d) |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Biologischer Abbau | 43 % O ₂ ; 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). |
| 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). |
| Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3) | |
| Log Kow | 2.471 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Geranyl Acetate (105-87-3) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- 13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- 13.1.2. Empfehlungen für die Entsorgung : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.
- 13.1.3. EAK-Code : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

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

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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 :



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. Seeschifftransport

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. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5l
EmS-Nr. (1) : F-A
EmS-Nr. (2) : S-F

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

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

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen : 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 Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis). PBT: Persistente, bioakkumulative und toxische Substanz. PNEC(s): Konzentration eines Stoffes 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 Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 |
| Skin Sens. 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. |

Febreze 3Volution Duftstecker Thai Orchidee (3 von 3)

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

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 : 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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] |
|---|--|--------|--|
| 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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, Kohlendioxid (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 Belüftung 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Reinigungsverfahren

: Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzung: 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/m ³) | 110 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 4.1 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2.7 mg/m ³ |
| 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) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.125 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0125 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0209 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| 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/m ³ |
| 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/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0054 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00054 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 1.32 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.13 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.262 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3.7 mg/m ³ |
| 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 5.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17.7 mg/m ³ |
| 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 |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 24.9 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 6.1 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.19 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.32 mg/m ³ |
| 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) | |
| PNEC Kläranlage | 3.16 mg/l |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.45 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 6.1 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.00117 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.000117 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.0117 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.0972 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.00972 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0187 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 600 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.74 mg/m ³ |
| 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 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Gamma-Undecalactone (104-67-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Gamma-Undecalactone (104-67-6) | |
|---|------------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 5.38 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 19 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2.7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 4.68 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3.1 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 3.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.83 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (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 |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine weitere Information vorhanden.

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 thermische 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 |
|-------------|------|---------|-------------------------|
|-------------|------|---------|-------------------------|

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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 | cP | |
| 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßigem 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 Gefahreinstufung 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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 |
| Octanal (124-13-0) | |
| 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 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |
| Citral (5392-40-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 85 % O ₂ ; //OECD 301 C |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Limonene (5989-27-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 D |
| Allyl Caproate (123-68-2) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 70 % O ₂ ; 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 % O ₂ ; OECD 301 F; 71% (10 d) |
| Octanal (124-13-0) | |
| Biologischer Abbau | 46 % CO ₂ ; OECD 310; 28 d |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 65.5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Decanal (112-31-2) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 82 % O ₂ ; OECD 301 F; 62% (10 d) |
| Eucalyptol (470-82-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 82 % CO ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| Gamma-Undecalactone (104-67-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 82 % O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d) |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 68 % O ₂ ; OECD 301 F |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial | |
| Linalool (78-70-6) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Citral (5392-40-5) | |
| 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) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Decanal (112-31-2) | |
| 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). |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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. |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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 :

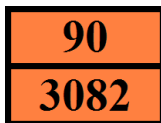


- Sonstige Angaben : Keine weitere Information vorhanden.

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. Seeschifftransport

- 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) : 5l
EmS-Nr. (1) : F-A

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

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 Verbotsvorschriften : 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 Versuchspopulation 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 Kategorie 2 |
| 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker Frühlingserwachen (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| 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. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.5. Schulungshinweise

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

16.6. Weitere Informationen

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

SDS P&G CLP

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

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|---|
| Produktform | : Gemisch |
| Handelsname | : Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3) |
| Produktcode | : PA00209569 (+PA00209591 +PA00209567) / 91271935 |
| 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 : 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.

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

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] |
|---|---|---------|---|
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | (CAS-Nr) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 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 |
| Linalool | (CAS-Nr) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzyl Acetate | (CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalyl Acetate | (CAS-Nr) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Trimethylhexyl Acetate | (CAS-Nr) 58430-94-7 (EG-Nr.) 261-245-9 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | (CAS-Nr) 63500-71-0 (EG-Nr.) 405-040-6 (INDEX-Nr) 603-101-00-3 (REACH-Nr) 01-2119455547-30 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 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 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | (CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 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 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Lauraldehyde | (CAS-Nr) 112-54-9 (EG-Nr.) 203-983-6 (REACH-Nr) 01-2119969441-33 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | (CAS-Nr) 28219-61-6 (EG-Nr.) 248-908-8 (REACH-Nr) 01-2119529224-45 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Citrus Aurantium Bergamia Fruit Oil | (CAS-Nr) 68648-33-9 (EG-Nr.) 614-687-5 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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 |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal | (CAS-Nr) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydroxycitronellal | (CAS-Nr) 107-75-5 (EG-Nr.) 203-518-7 (REACH-Nr) 01-2119973482-31 | < 1 | 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 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | (CAS-Nr) 127-51-5 (EG-Nr.) 204-846-3 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Heliotropine | (CAS-Nr) 120-57-0 (EG-Nr.) 204-409-7 (REACH-Nr) 01-2119983608-21 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Pentamethyl Octahydroindenodioxane | (CAS-Nr) 365411-50-3 (EG-Nr.) 446-220-4 (REACH-Nr) 01-0000018842-66 | < 1 | Skin Sens. 1, 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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 (CO ₂). |
| 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 Belüftung Atemschutz tragen. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

6.1.2. Einsatzkräfte

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung | : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln. |
| Reinigungsverfahren | : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produkt 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. |
|---|--|

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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/m ³) | 110 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 2.95 mg/cm ² |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 13.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 47.8 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 196.4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0024 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.024 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.0256 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.00256 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.00371 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 580 mg/l |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 16.5 mg/m ³ |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 4.1 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---|---------------------------------|
| Linalool (78-70-6) | |
| 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 |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 0.5 mg/cm ² |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 18 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 0.5 mg/cm ² |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5.4 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0316 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00316 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.316 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.145 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0145 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0105 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Limone (5989-27-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 0.222 mg/cm ² |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 33.3 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0054 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00054 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 1.32 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.13 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.262 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 1.8 mg/l |
| Lauraldehyd (112-54-9) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 14.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.00057 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 49.7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 7 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Lauraldehyde (112-54-9) | |
|---|------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 12.3 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.00028 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0035 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00035 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.035 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 1.41 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.141 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.278 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Heliotropine (120-57-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17.6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 4.3 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0025 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00025 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.025 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.0119 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0012 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.00084 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 8 mg/cm ² |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2.75 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 8 mg/kg Körpergewicht |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.68 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 8 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.011 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.0011 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.11 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.609 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0609 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.115 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
|--|---------------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.00743 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5.83 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.45 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 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 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| 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 (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine weitere Information vorhanden.
- 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 thermische 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 |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Testmethode/Anmerkungen |
|--|--|---------|---|
| 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 | 80 | °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 | cP | |
| Explosive Eigenschaften | Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist nicht als explosionsgefährdend eingestuft, weil es keine Stoffe mit explosionsgefährdenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). | | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Gemisch

| Febreze Pet (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 Gefahreinstufung 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

Ökologie - 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) |

| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
|--------------------------------|---|
| LC50 Fische 1 | 31.6 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 950 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 |
| EC50 Daphnia 1 | 410 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 123.32 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronisch) | > 1000 mg/l OECD 209; 0.5 h |
| NOEC Chronisch algen | 42.36 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d |

| Limonene (5989-27-5) | |
|--------------------------------|--|
| LC50 Fische 1 | 0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 209 mg/l (OECD 209; 3 h) |
| EC50 Daphnia 1 | 0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| ErC50 (Alge) | 150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) |
| NOEC (chronisch) | 18 mg/l (OECD 209; 0.125 d) |
| NOEC Chronisch algen | 50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) |

| Lauraldehyde (112-54-9) | |
|--------------------------------|---|
| LC50 Fische 1 | 2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | > 16 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h |
| EC50 Daphnia 1 | > 0.48 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Lauraldehyde (112-54-9) | |
|--|--|
| ErC50 (Alge) | > 0.048 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| Heliotropine (120-57-0) | |
| LC50 Fische 1 | 2.5 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 31 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC Chronisch algen | 1.1 OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | |
| LC50 Fische 1 | 11 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 15 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 62 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronisch) | > 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h |
| NOEC Chronisch algen | 9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d |
| 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 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| 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 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Citronellol (106-22-9) | |
|--|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Linalool (78-70-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d) |
| Limone (5989-27-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 D |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 73 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Heliotropine (120-57-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 82 % O ₂ ; OECD 301 F; 81% (10 d) |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d) |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 65.5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Biologischer Abbau | 43 % O ₂ ; 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). |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Linalool (78-70-6) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| 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). |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Heliotropine (120-57-0) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| 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 |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Mobilität im Boden | 10 QSAR PCKOCWIN v2.00 |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Mobilität im Boden | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Mobilität im Boden | 3981.07 OECD 121 |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | |
| Mobilität im Boden | 517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66 |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Mobilität im Boden | 1122.02 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 Pet (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. |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | 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. |
| Lauraldehyde (112-54-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Heliotropine (120-57-0) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Linalyl Acetate (115-95-7) | 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. |
| 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. |
| 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.

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- 13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- 13.1.2. Empfehlungen für die Entsorgung : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.
- 13.1.3. EAK-Code : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Acetate, cis-2-tert-Butylcyclohexyl 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. Seeschifftransport

- 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. (Benzyl Acetate, cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

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

Enthält keinen REACH Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : 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
Änderung in TEIL 14: Transport

16.2. Abkürzungen und Akronyme

LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration. LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation 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)

| | |
|-------------------|--|
| 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 Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |

Febreze 3Volution Duftstecker gegen Tiergerüche (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1B |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.5. Schulungshinweise

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

16.6. Weitere Informationen

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

SDS P&G CLP

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)
 Produktcode : PA00210263 (+PA00210914 +PA00209586) / 91271937
 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 : 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

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] |
|---|--|---------|---|
| Benzyl Acetate | (CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42 | 10 - 20 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Trimethylhexyl Acetate | (CAS-Nr) 58430-94-7 (EG-Nr.) 261-245-9 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalool | (CAS-Nr) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (REACH-Nr) 01-2119474016-42 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Phenethyl Alcohol | (CAS-Nr) 60-12-8 (EG-Nr.) 200-456-2 (REACH-Nr) 01-2119963921-31 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| 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 |
| Pentamethylheptenone | (CAS-Nr) 86115-11-9 (EG-Nr.) 289-194-8 (REACH-Nr) 01-2119980043-42 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | (CAS-Nr) 20298-69-5 (EG-Nr.) 243-718-1 (REACH-Nr) 01-2119970713-33 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl Salicylate | (CAS-Nr) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dihydromyrcene | (CAS-Nr) 2436-90-0 (EG-Nr.) 219-433-3 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 |
| Limonene | (CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (INDEX-Nr) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119529223-47 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | (CAS-Nr) 28219-61-6 (EG-Nr.) 248-908-8 (REACH-Nr) 01-2119529224-45 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Methyl Decenol | (CAS-Nr) 81782-77-6 (EG-Nr.) 279-815-0 (REACH-Nr) 01-2119983528-21 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 |
| Eugenia Caryophyllus Leaf Oil | (CAS-Nr) 8000-34-8 (EG-Nr.) 616-772-2 | < 1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Geraniol | (CAS-Nr) 106-24-1 (EG-Nr.) 203-377-1 (REACH-Nr) 01-2119552430-49 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 |
| 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 |
| Hydroxycitronellal | (CAS-Nr) 107-75-5 (EG-Nr.) 203-518-7 (REACH-Nr) 01-2119973482-31 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| 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 |
| 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 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | (CAS-Nr) 127-51-5 (EG-Nr.) 204-846-3 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | (CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1 (REACH-Nr) 01-2119982384-28 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isoeugenol | (CAS-Nr) 97-54-1 (EG-Nr.) 202-590-7 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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 Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

6.1.2. Einsatzkräfte

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.
- Reinigungsverfahren : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produkt 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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/m ³) | 110 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 2.95 mg/cm ² |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 13.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 47.8 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 196.4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0024 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.024 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.0256 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.00256 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.00371 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 580 mg/l |

| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3.17 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.78 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.00103 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.000103 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.0103 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.583 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0583 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---|-------------------------------|
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| PNEC Boden | 0.116 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Linalool (78-70-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 16.5 mg/m ³ |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 2.5 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 4.1 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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 |
| Geraniol (106-24-1) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 12.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 11.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 161.6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 13.75 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 47.8 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 7.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 11.8 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0108 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00108 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.108 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.115 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0115 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0167 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 0.7 mg/l |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 0.5 mg/cm ² |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 18 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
|---|---------------------------------|
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 0.5 mg/cm ² |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5.4 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0316 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00316 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.316 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.145 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.0145 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0105 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/m ³ |
| 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/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0054 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00054 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 1.32 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.13 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.262 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 1.8 mg/l |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 21.2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 59.9 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 5.1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17.7 mg/m ³ |
| 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 |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.67 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.00743 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5.83 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
|--|------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.45 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 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 |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.05 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.88 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.06 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0.22 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0.02 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0004 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.00004 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.004 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.04484 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.004484 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.00945 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| 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 (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine weitere Information vorhanden.

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.

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Atemschutz : Nicht anwendbar.

Schutz gegen thermische Gefahren : Nicht anwendbar.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

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 | |
| Flammpunkt | 71 | °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 | cP | |
| 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.

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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 April Fresh Lenor (3vol) | |
|---|--|
| 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 Gefahreinstufung sowie den Einstufungsvorgang.

11.1.2. Substanzen im Gemisch:

Akute Toxizität:

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - 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 |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| LC50 Fische 1 | 1.03 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 1.16 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 1.29 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC Chronisch algen | 0.502 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |
| 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) |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Linalool (78-70-6) | |
|--|--|
| NOEC Chronisch algen | 54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) |
| Geraniol (106-24-1) | |
| LC50 Fische 1 | 22 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 70 mg/l OECD 209; 0.5 h |
| EC50 Daphnia 1 | 10.8 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 13.1 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronisch) | 13 mg/l OECD 209; 0.5 h |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| LC50 Fische 1 | 31.6 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 950 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 |
| EC50 Daphnia 1 | 410 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 123.32 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronisch) | > 1000 mg/l OECD 209; 0.5 h |
| NOEC Chronisch algen | 42.36 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d |
| Limonene (5989-27-5) | |
| LC50 Fische 1 | 0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 209 mg/l (OECD 209; 3 h) |
| EC50 Daphnia 1 | 0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| ErC50 (Alge) | 150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) |
| NOEC (chronisch) | 18 mg/l (OECD 209; 0.125 d) |
| NOEC Chronisch algen | 50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) |
| 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) |
| 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 |
| 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 (20298-69-5) | |
| 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 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Citronellol (106-22-9) | |
|-------------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 93 % O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d) |
| Linalool (78-70-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Geraniol (106-24-1) | |
|--|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 90 % DOC; OECD 301 A; 91% (3 d) |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d) |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 80 % O ₂ ; OECD 301 D |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d) |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 65.5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Biologischer Abbau | 43 % O ₂ ; 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). |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| 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). |
| Geraniol (106-24-1) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| 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). |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| 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 |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| Mobilität im Boden | 5623.41 OECD 121 |
| Geraniol (106-24-1) | |
| Mobilität im Boden | 70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66 |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Mobilität im Boden | 10 QSAR PCKOCWIN v2.00 |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Mobilität im Boden | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Mobilität im Boden | 31.62 OECD 121 |

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
|--|------------------|
| Mobilität im Boden | 1122.02 OECD 121 |
| 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 April Fresh Lenor (3vol) | |
|---|---|
| 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. |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 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. |
| Geraniol (106-24-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- 13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- 13.1.2. Empfehlungen für die Entsorgung : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.
- 13.1.3. EAK-Code : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, (E)

14.3. Transportgefahrenklassen

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

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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. Seeschifftransport

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. (Benzyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5l
EmS-Nr. (1) : F-A
EmS-Nr. (2) : S-F

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt
Enthält keinen REACH Kandidatenstoff
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : 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

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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 Versuchspopulation 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. 4 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4 |
| 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. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.5. Schulungshinweise

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

16.6. Weitere Informationen

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

SDS P&G CLP

Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch (3 von 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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