

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. Raumdufte 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 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 | |
| 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)

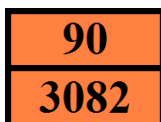
: 90

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

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

Verbotsverordnungen

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