



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabedatum: 15-Nov-2022

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator 91271937_RET_CLPR7_EUR_SAW-91961127-90373562
Produktbezeichnung Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2 von 3
Synonyme 91271937(+91961127+90373562)/C-91271937-001(+C-91961127-002+C-91961127-002)
APP: C-90414780-001
Produktform Gemisch
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Recommended use für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor
Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Produktkategorie Elektrisch & Kontinuierlich
Verwendungskategorie PC3- Luftbehandlungsprodukte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01
Fax: +49 (0)6196-89-4929

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kategorie 2 - (H315) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 - (H319) |
| Sensibilisierung der Haut | Kategorie 1 - (H317) |
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 2 - (H411) |

2.2. Kennzeichnungselemente



- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen
Störung**

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemical name | CAS-Nr | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EG-Nr: | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|---|----------|------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 5 - 10 | 01-21194740 16-42 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 5 - 10 | Keine Daten verfügbar | 261-245-9 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 5 - 10 | 01-21196382 72-42 | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 5 - 10 | 01-21199707 13-33 | 243-718-1 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-51-1 | 1 - 5 | Keine Daten verfügbar | 242-359-8 | Skin Irrit. 2(H315) | - | - | - |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 1 - 5 | 01-21199694 42-31 | 204-262-9 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------|---|---|---|---|
| Dihydromyrcene | 2436-90-0 | 1 - 5 | Keine Daten verfügbar | 219-433-3 | Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal | 67634-15-5 | 1 - 5 | 01-21207587 96-34 | 266-819-2 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Limonene | 5989-27-5 | <1 | 01-21195292 23-47 | 227-813-5 | Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | 1 | 1 |
| Geraniol | 106-24-1 | <1 | 01-21195524 30-49 | 203-377-1 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) | - | - | - |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | <1 | 01-21199835 28-21 | 279-815-0 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | <1 | 01-21194547 89-19 | 204-116-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Citronellol | 106-22-9 | <1 | 01-21194539 95-23 | 203-375-0 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | <1 | 01-21199734 82-31 | 203-518-7 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | <1 | 01-21199705 | 203-161-7 | Skin Irrit. | - | - | - |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | | | | | | | | |
|--|------------|----|--------------------------|-----------|---|--|---|---|
| | | | 82-32 | | 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | | | |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | <1 | Keine Daten verfügbar | 204-846-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | <1 | 01-21199823 84-28 | 268-264-1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 1-Methyl-4-(4-methyl pentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde | 66327-54-6 | <1 | 01-21207357 82-50 | 266-314-7 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Dimethyl Heptenal | 106-72-9 | <1 | Keine Daten verfügbar | 203-427-2 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Isoeugenol | 97-54-1 | <1 | 01-21202236 82-61 | 202-590-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335) | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00% | - | - |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt

Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

| | |
|-------------------------------------|---|
| Hautkontakt | Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen. Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen. |
| Selbstschutz des Ersthelfers | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8). |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-----------------|---|
| Symptome | Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion. Kurzatmigkeit. Kopfschmerzen. |
|-----------------|---|

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|----------------------------|---|
| Hinweis an den Arzt | Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung. |
|----------------------------|---|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

| | |
|--------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO ₂). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum. |
| Großbrand | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein. |
| Ungeeignete Löschmittel | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen | Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
|---|---|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|---|---|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

| | |
|--|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. |
| Sonstige Angaben Einsatzkräfte | Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. |
|------------------------------|--|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------------------|---|
| Methoden für Rückhaltung | Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen. Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln. |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Verfahren zur Reinigung | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: Große Mengen an Verschüttetem: Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung entsorgt werden. |
| Vermeidung sekundärer Gefahren | Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|---------------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosionsichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden. |
| Allgemeine Hygienevorschriften | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-------------------------|--|
| Lagerbedingungen | Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern. |
|-------------------------|--|

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM) Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzen

| Chemical name | Europäische Union | Österreich | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|----------------|-------------------|-----------------------|--|---|---|
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Chemical name | Cyprus | Tschechische Republik | Dänemark | Estland | Finnland |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Limonene | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| Chemical name | Frankreich | Deutschland | Germany DFG | Griechenland | Ungarn |
|--------------------|---|---|--|--|--|
| Dihydromyrcene | TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Limonene | TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H* | TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer | - | - |
| Geraniol | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Isoeugenol | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Chemical name | Irland | Italien | Italien REL | Lettland | Litauen |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Limonene | - | - | - | - | Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ |
| Chemical name | Luxemburg | Malta | Niederlande | Norwegen | Polen |
| Limonene | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ | - |
| Chemical name | Portugal | Rumänien | Slowakei | Slowenien | Spanien |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm | TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³ | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ |
| Limonene | - | - | - | TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ * | TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dérmica* sensitizer |
| Chemical name | Schweden | Schweiz | Großbritannien | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Türkei |
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |
| Limonene | NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer | TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ | - | - | - |

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig. Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

| Chemical name | Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch | Arbeiter - dermal, langfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal |
|-------------------|--|---|---|--|
| Linalool | 3.5 mg/kg bw/day | 24.58 mg/m ³ | 3 mg/cm ² | - |
| Benzyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 0.009 mg/l | - | - |
| Benzyl Salicylate | 2.21 mg/kg bw/day | 7.8 mg/m ³ | - | - |
| Limonene | 9.5 mg/kg bw/day | 66.7 mg/m ³ | - | - |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Geraniol | 12.5 mg/kg bw/day | 161.6 mg/m ³ | 11.8 mg/cm ² | - |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 98.7 mg/m ³ | 25 mg/cm ² | 88.16 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 0.2362 mg/cm ² | 0.2362 mg/cm ² |
| Citronellol | 327.4 mg/kg bw/day | 161.6 mg/m ³ | - | 10 mg/m ³ |
| Cyclamen Aldehyde | 0.35 mg/kg bw/day | 1.23 mg/m ³ | - | - |
| Hydroxycitronellal | 1.9 mg/kg bw/day | 18 mg/m ³ | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.375 mg/kg bw/day | 8.22 mg/m ³ | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 2 mg/kg bw/d | 7.05 mg/m ³ | 141.67 mg/cm ² | 17.63 mg/m ³ |

| Chemical name | Verbraucher - oral, langfristig - lokal | Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch |
|-------------------|---|---|--|
| Linalool | - | - | 1.5 mg/cm ² |
| Geraniol | - | - | 11.8 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | - | 21.74 mg/m ³ | 12.5 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | - | - | 0.2362 mg/cm ² |
| Citronellol | - | 10 mg/m ³ | - |
| Dimethyl Heptenal | - | 4.35 mg/m ³ | 70.83 mg/cm ² |

| Chemical name | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |
|------------------------|--|---|--|
| Linalool | 2.49 mg/kg bw/day | 4.33 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Benzyl Acetate | 1.3 mg/kg bw/day | 0.022 mg/l | 1.3 mg/kg bw/day |
| Benzyl Salicylate | 0.79 mg/kg bw/day | 1.37 mg/m ³ | 0.79 mg/kg bw/day |
| Limonene | 4.8 mg/kg bw/day | 16.6 mg/m ³ | 4.8 mg/kg bw/day |
| Geraniol | 13.75 mg/kg bw/day | 47.8 mg/m ³ | - |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 14.38 mg/m ³ | 0.0893 mg/kg bw/day |
| Linalyl Acetate | 0.2 mg/kg bw/day | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Citronellol | 13.8 mg/kg bw/day | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/day |
| Cyclamen Aldehyde | 0.13 mg/kg bw/day | 0.22 mg/m ³ | 0.13 mg/kg bw/day |
| Hydroxycitronellal | 0.6 mg/kg bw/day | 5.4 mg/m ³ | 1.1 mg/kg bw/day |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.0355 mg/kg bw/day | 1.45 mg/m ³ | 0.0446 mg/kg bw/day |
| Dimethyl Heptenal | 1 mg/kg bw/d | 1.74 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/d |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend.
Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

| Chemical name | Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch | Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal |
|--------------------|---|--|--|---|
| Linalool | - | - | - | 3 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 35.26 mg/m ³ | 10 mg/kg bw/day | 25 mg/cm ² |
| Citronellol | - | - | - | 2.95 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | - | - | - | 0.5 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 170 mg/kg bw/d | 21.16 mg/m ³ | 170 mg/kg bw/d | 425 mg/cm ² |
| Isoeugenol | #REF! | - | - | - |

| Chemical name | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal |
|--------------------|--|---|
| Linalool | - | 1.5 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | 21.74 mg/m ³ | 12.5 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | - | 236.2 mg/cm ² |
| Citronellol | 10 mg/m ³ | 2.95 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | - | 500 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 13.04 mg/m ³ | 212.5 mg/cm ² |
| Isoeugenol | #REF! | - |

| Chemical name | Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch |
|----------------|--|---|--|
| Methyl Decenol | 5 mg/kg bw/day | 8.7 mg/m ³ | 5 mg/kg bw/day |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | | | |
|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Dimethyl Heptenal | 85 mg/kg bw/d | 5.22 mg/m ³ | 85 mg/kg bw/d |
|-------------------|---------------|------------------------|---------------|

**Abgeschätzte
Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC,
predicted no effect concentration)**

| Chemical name | Süßwasser | Meerwasser | Zeitweilige Freisetzung |
|------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| Linalool | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Benzyl Acetate | 0.018 mg/L | 0.002 mg/L | 0.04 mg/L |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.057 mg/L | 0.006 mg/L | - |
| Benzyl Salicylate | 0.001 mg/L | 0 mg/L | 0.01 mg/L |
| Limonene | 0.014 mg/L | 0.0014 mg/L | - |
| Geraniol | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L | 0.108 mg/L |
| Methyl Decenol | 0.00076 mg/L | 0.000076 mg/L | 0.004 mg/L |
| Linalyl Acetate | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L | 0.11 mg/L |
| Citronellol | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.024 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 0.0088 mg/L | 0.00088 mg/L | 0.014 |
| Hydroxycitronellal | 0.0316 mg/L | 0.00316 mg/L | 0.316 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.00143 mg/L | 0.000143 mg/L | 0.0143 mg/L |
| Dimethyl Heptenal | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.023 mg/L |

| Chemical name | Süßwassersediment | Meerwassersediment | Kläranlage | Boden | Luft | Oral |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------|------|------|
| Linalool | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.327 mg/kg soil dw | - | - |
| Benzyl Acetate | 0.526 mg/kg sediment dw | 0.053 mg/kg sediment dw | 8.55 mg/L | 0.094 mg/kg soil dw | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 7.62 mg/kg sediment dw | 0.762 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 4.4 mg/kg soil dw | - | - |
| Benzyl Salicylate | 0.583 mg/kg sediment dw | 0.058 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 1.41 mg/kg soil dw | - | - |
| Limonene | 3.85 mg/kg sediment dw | 0.385 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L | 0.763 mg/kg soil dw | - | - |
| Geraniol | 0.115 mg/kg sediment dw | 0.011 mg/kg sediment dw | 0.7 mg/L | 0.017 mg/kg soil dw | - | - |
| Methyl Decenol | 0.092 mg/kg sediment dw | 0.0092 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.018 mg/kg soil dw | - | - |
| Linalyl Acetate | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.061 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.115 mg/kg soil dw | - | - |
| Citronellol | 0.026 mg/kg sediment dw | 0.003 mg/kg sediment dw | 580 mg/L | 0.004 mg/kg soil dw | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 1.02 mg/kg sediment dw | 0.102 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.199 mg/kg soil dw | - | - |
| Hydroxycitronellal | 0.145 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.011 mg/kg soil dw | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.443 mg/kg sediment dw | 0.0443 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0878 mg/kg soil dw | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 0.045 mg/kg sediment dw | 0.004 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.021 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | |
|--|--|
| Haut- und Körperschutz | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung. Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel. |
| Atemschutz | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| Allgemeine Hygienevorschriften | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Es liegen keine Informationen vor. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit | |
| Aussehen | Flüssigkeit | |
| Farbe | klar | |
| Geruch | Angenehm (Parfum) | |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor | |
| Eigenschaft | Werte | Bemerkungen • Methode |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Siedebeginn und Siedebereich | > 200 °C | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich |
| Entzündlichkeit | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Keine Daten verfügbar |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Flammpunkt | > 60 °C | geschlossener Tiegel |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | 3 - 12 mPa s | |
| Wasserlöslichkeit | Unlöslich in Wasser | |
| Löslichkeit(en) | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Relative Dichte | 0.93 - 0.99 | |
| Relative Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich |
| Partikeleigenschaften | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts |

unerheblich

Partikelgröße Es liegen keine Informationen vor
Partikelgrößenverteilung Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen
 Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale
 Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber Keine.

mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber Keine.
statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen**

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile). Verursacht Hautreizungen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemical name | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--|---|--|-----------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | 2790 mg/kg bodyweight (rat) = 4250 mg/kg (Rat) | 5610 mg/kg (rabbit) > 5000 mg/kg (Rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester | 3031 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Dihydromyrcene | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Floralozone | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| D-Limonene | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- | 3600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 9001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- | 6401 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cyclamen Aldehyde | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl- | - | 5000 mg/kg (rabbit) | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)- | 7730 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)- | = 1560 mg/kg (Rat) | - | - |

| Chemical name | Karzinogenität | Spezies | Augenschäden | Spezies | Entwicklungs-toxizität | Spezies | Mutagenität | Spezies |
|--------------------|----------------|---------|--------------|---------|------------------------|---------|-------------|---------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Geraniol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | Y | - | - | - | - | - |

| Chemical name | Reproduktionstoxizität | Spezies | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|---------------|------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------------|---------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

| Chemical name | Reproduktionstoxizität | Spezies | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|---|------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------------|---------|
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Dihydromyrcene | - | - | Y | - | - | - |
| Limonene | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Geraniol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Linalyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | - | - | Y | - | - | - |
| 1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyd | - | - | Y | - | - | - |

| Chemical name | Sensibilisierung der Haut | Spezies | STOT - einmaliger Exposition | Zielorgane | Spezies | STOT - wiederholte Exposition | Zielorgane | Spezies | Aspirationsgefahr |
|--------------------|---------------------------|---------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------|------------|---------|-------------------|
| Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzyl Salicylate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dihydromyrcene | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limonene | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Citronellol | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Keimzell-Mutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 15.93564 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemical name | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
|---|---|--|---|---|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h) | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | - | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h) | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h) | - | 17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester | 1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h) | - | 1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| D-Limonene | 0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- | 13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h) | 10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Decen-5-ol, 4-methyl- | 3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | 0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h) |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 2.4 mg/L (72 h) | 14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h) | > 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) | 17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h) |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- | 123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 31.6 mg/L (Leuciscus idus; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h) | 410 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|
| Cyclamen Aldehyde | 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.49 mg/L (96 h) | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | > 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | - | - | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)- | 1.8 mg/l (OECD 201; 72 h) | - | - | 0.17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna (Water flea); 48 h) |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- | 4.3 mg/L (Green algae; 96 h) | 2.288 mg/L (96 h) | - | 2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

Chronische Toxizität

| Chemical name | Toxizität gegenüber Algen | Toxizität gegenüber Fischen | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Toxizität für andere Organismen |
|------------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|
| Linalool | - | < 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Benzyl Acetate | 52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d) | 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d) | - | 100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d) | - |
| Benzyl Salicylate | 0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | - | 0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Limonene | - | 0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d) | - | - | - |
| Geraniol | 1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | - | - | - |
| Methyl Decenol | 1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d) | - |
| Linalyl Acetate | 13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h) | 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Citronellol | - | 4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d) | 3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | 894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d) | - |
| Dimethyl Heptenal | - | - | - | 100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d) | - |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit**

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

| Chemical name | Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301) | Abiotischer Abbau über Hydrolyse | Abiotischer Abbau über Photolyse | Biologische Abbaubarkeit |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6 | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4 | 100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5 | 43%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester - 118-58-1 | 93%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Dihydromyrcene - 2436-90-0 | 71%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| D-Limonene - 5989-27-5 | 71.4%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1 | 90 - 100%; OECD 301 A; 3 d | - | - | - |
| 3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6 | 73%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7 | ≥ 70 - ≤ 80O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9 | 80 - 90% O ₂ ; 28 d | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde - 103-95-7 | 65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- - 107-75-5 | 80 - 90%; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d | - | - | - |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5 | 42.51%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)- - 66327-54-6 | 65% (OECD 301 F) | - | - | - |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9 | 75% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68%O ₂ - 13 d | - | - | - |

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Bioakkumulation**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemical name | Verteilungskoeffizient |
|------------------------------------|------------------------|
| Linalool | 2.9 |
| Trimethylhexyl Acetate | 4.6 |
| Benzyl Acetate | 1.96 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 |
| Benzyl Salicylate | 4 |
| Dihydromyrcene | 5.866 |
| Limonene | 4.38 |
| Geraniol | 2.6 |
| Methyl Decenol | 3.9 |
| Linalyl Acetate | 3.9 |
| Citronellol | 3.41 |
| Hydroxycitronellal | 1.68 |
| Cyclamen Aldehyde | 3.4 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 |

| Chemical name | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Linalool | 2.9 | - |
| Benzyl Acetate | 1.96 | 8 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117) | 156 L/kg (OECD 305) |
| Benzyl Salicylate | 4 (OECD 117) | 120-1170 (OECD 305 E) |
| Dihydromyrcene | 5.796 (OECD 117) | - |
| Limonene | 4.38 (OECD 117) | 864.8 L/kg |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Geraniol | 2.6 (OECD 117) | - |
| Methyl Decenol | 3.9 (OECD 117) | 123 - 387 L/kg |
| Linalyl Acetate | 3.9 (OECD 107) | 174 L/kg |
| Citronellol | 3.41 (EU Method A.8) | 82.59 L/kg |
| Cyclamen Aldehyde | 3.4 (OECD 117) | 155 L/kg |
| Hydroxycitronellal | 1.68 | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 (OECD 117) | - |
| 1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde | 5.3 (OECD 117) | - |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 (OECD 117) | - |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

| Chemical name | log Koc |
|------------------------------------|-----------------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 1300 (OECD 121) |
| Benzyl Salicylate | 5 623 L/kg (OECD 121) |
| Limonene | 6324 L/kg |
| Geraniol | 70.79 |
| Methyl Decenol | 1175 (OECD 121) |
| Linalyl Acetate | 432.4 L/kg |
| Citronellol | 70.79 |
| Cyclamen Aldehyde | 3.05 (OECD 121) |
| Hydroxycitronellal | 10 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 3061.963 (OECD 121) |
| Dimethyl Heptenal | 159 (OECD121) |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

| Chemical name | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|------------------------------------|--|
| Linalool | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Trimethylhexyl Acetate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Benzyl Acetate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Benzyl Salicylate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Limonene | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Geraniol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Methyl Decenol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Linalyl Acetate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Citronellol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Hydroxycitronellal | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Cyclamen Aldehyde | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Dimethyl Heptenal | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Abfall aus Rückständen/nicht Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem

| | |
|--|--|
| verwendeten Produkten | zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen. |
| Kontaminierte Verpackung | Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. |
| Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV | 07 06 01 |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe Beschreibung | III UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften | A97, A158, A197 |
| Hinweis: | Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann. |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe Beschreibung | III UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III, Meeresschadstoff |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften | 274, 335, 969 |
| EmS-Nr | F-A, S-F |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Es liegen keine Informationen vor |
| Hinweis: | Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe Beschreibung | III UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften | 274, 335, 375, 601 |
| Klassifizierungscode | M6 |

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| Beschreibung | UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften | 274, 335, 601, 375 |
| Klassifizierungscode | M6 |
| Tunnelbeschränkungscode | (-) |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Erweiterter korrekter Versandname | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product) |
| Beschreibung | UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| 14.5 Meeresschadstoff | Nicht reguliert |
| Klassifizierungscode | M6 |
| Gefahrzettel | 9 |
| Begrenzte Menge (LQ) | 5 L |
| Anforderungen an die Ausrüstung | PP |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Frankreich****Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)**

| Chemical name | Französische RG-Nummer | Titel |
|---------------|------------------------|-------|
| Limonene | RG 84 | - |

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) deutlich wassergefährdend (WGK 2)

Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

| Chemical name | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII | Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt |
|-------------------|---|--|
| Linalool | 75. | - |
| Benzyl Salicylate | 75. | - |
| Limonene | 75. | - |
| Geraniol | 75. | - |
| Isoeugenol | 75. | - |

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)

| Chemical name | Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG) |
|--|---|
| D-Limonene - 5989-27-5 | Plant protection agent |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1 | Plant protection agent |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht

Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

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
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
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

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2
von 3

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert | * | Hautbestimmung |

| Einstufungsverfahren | |
|--|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |

Ausgabedatum: 15-Nov-2022

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

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

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts