



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und neuesten Änderungen

Ausgabedatum: 10-Jul-2018

Überarbeitet am 10-Jul-2018

Version 1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Produktform | Gemisch |
| Produktbezeichnung | Febreze Car Frühlingserwachen |
| Produktidentifikator | 90887739_A_RET_CLP_EUR |
| Synonyme | PA00203830 |
| Handelsprodukt | Handelsprodukt |

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

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Verwendung | für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen |
| Hauptanwendergruppe | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) |
| Verwendungskategorie | PC3- Luftbehandlungsprodukte |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | Es liegen keine Informationen vor |

Produktkategorie Nicht elektrisch &Kontinuierlich

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Es liegen keine Informationen vor

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008



Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen
P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen

Es liegen keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe vor.

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | EG-Nr | REACH-Registrierungsnr | Gewicht-% | Einstufung (VO (EG) 1272/2008) | M-Faktor (chronisch) | M-Faktor (akut) |
|-----------------------------|------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 261-245-9 | | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | 201-828-7 | 01-2119970713-33 | 10 - 20 | Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | 10 - 20 | Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 203-161-7 | 01-2119970582-32 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 | 01-2119488961-23 | 1 - 5 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| | | | | | Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 279-815-0 | 01-2119983528-21 | 1 - 5 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde | 33885-52-8 | 251-718-8 | | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | 27606-09-3 | 248-561-2 | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | 1 | 1 |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 2705-87-5 | 220-292-5 | 01-2119976355-27 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 27939-60-2 | 248-742-6 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Isolongifolanone | 23787-90-8 | 245-890-3 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | 28219-61-6 | 248-908-8 | 01-2119529224-45 | <1 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 204-872-5 | 01-2119519230-54 | <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) | 1 | 1 |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran | 4610-11-1 | 225-017-2 | 01-2119976300-42 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f) | 1 | 1 |

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| Hautkontakt | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen. |
| Augenkontakt | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| Verschlucken | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Verletzungen nach Einatmen | Husten. Niesen. Kopfschmerzen. Schwindel. Benommenheit. Kurzatmigkeit. |
| Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt | Rötung. Anschwellend. Trockenheit. Juckreiz. |
| Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt | Starke Schmerzen. Rötung. Anschwellend. Verschwommenes Sehen. |

Symptome/Verletzungen nach Verschlucken Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Traktes. Übelkeit. Erbrechen. Übermäßige Sekretion. Diarrhoe.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Starker Wasserstrahl ist als Löschmittel unwirksam.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr Keine Brandgefahr. Nicht brennbar.

Brand-/Explosionsgefahren Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Keine speziellen Maßnahmen zur Brandbekämpfung erforderlich.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hinweis für Einsatzkräfte Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Verbreitung in die Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Verfahren zur Reinigung Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: Mit nicht brennbarem Absorptionsmittel aufsaugen und in für die Entsorgung geeignete Behälter füllen. 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.

Sonstige Angaben Nicht zutreffend.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Angaben Siehe Abschnitt 8 und 13.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen Im Originalbehälter lagern. Siehe Teil 10.

n
Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10.
Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10.
Verbote für die gemischte Lagerung Nicht zutreffend.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter In einem kühlen Bereich aufbewahren. In einem trockenen Bereich aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Siehe Abschnitt 1.2.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte Es liegen keine Informationen vor

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Deutschland | Österreich | Schweiz | Europäische Union |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Hautabsorber | | | |
| Limonene | 5989-27-5 | MAK: 28 mg/m ³ Spitzenbegrenzung: 112 mg/m ³ Hautabsorber AGW: 28 mg/m ³ | | KZW: 80 mg/m ³ MAK: 40 mg/m ³ | |
| beta-Pinene | 127-91-3 | | | Hautabsorber KZW: 224 mg/m ³ | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Verbraucher

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal | Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | | 15 mg/cm ² | 1.2 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 2.950 mg/cm ² | |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - oral, langfristig - lokal |
|-----------------------|---------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 4.1 mg/m ³ | 2.5 mg/kg bw/d | |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch |
|-----------------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 5.1 mg/kg bw/d | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.83 mg/kg bw/d | | 0.00372 mg/cm ² |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 2.3 mg/kg bw/d | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.06 mg/kg bw/d | | 0.02 mg/cm ² |
| Citronellol | 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/d | 10 mg/m ³ | |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 0.3 mg/kg bw/d | | 0.027 mg/cm ² |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |
|-----------------------|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.7 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/d |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.45 mg/m ³ | 0.83 mg/kg bw/d |

| | | | |
|------------------|------------|------------------------|------------------|
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 4.1 mg/m ³ | 2.3 mg/kg bw/d |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.22 mg/m ³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Citronellol | 106-22-9 | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/d |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 1 mg/m ³ | 0.3 mg/kg bw/d |

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

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Süßwasser | Meerwasser | Zeitweilige Freisetzung |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|-------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.215 mg/L | 0.0215 mg/L | 2.15 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00109 mg/L | 0.00011 mg/L | 0.01092 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.00012 mg/L | 0.000012 mg/L | 0.0012 mg/L |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.0004 mg/L | 0.00004 mg/L | 0.004 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.00024 mg/L | 0.024 mg/L |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 0.001004 mg/L | 0.0001004 mg/L | 5.02 mg/L |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Süßwassersediment | Meerwassersediment | Kläranlage |
|-----------------------|------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1.454 mg/kg sediment dw | 0.1454 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.126 mg/kg sediment dw | 0.0126 mg/kg sediment dw | 1 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.012 mg/kg sediment dw | 0.0012 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.04484 mg/kg sediment dw | 0.004484 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 0.337 mg/kg sediment dw | 0.0337 mg/kg sediment dw | 3.26 mg/L |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Boden | Luft | Oral |
|-----------------------|------------|-----------------------|------|------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.164 mg/kg soil dw | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.0245 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.00233 mg/kg soil dw | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.00945 mg/kg soil dw | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.00371 mg/kg soil dw | | |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 0.0671 mg/kg soil dw | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Es liegen keine Informationen vor |
| Persönliche Schutzausrüstung | Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei der gewerblichen Verwendung oder bei größeren Packungen erforderlich (nicht bei Haushaltspackungen). Für Verwendung durch Verbraucher die auf dem Produktetikett angegebene Empfehlung befolgen. |
| Handschutz | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| Augenschutz | Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| Haut- und Körperschutz | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| Atemschutz | Nicht zutreffend. |
| Thermische Gefahren | Nicht zutreffend. |
| 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 / Einheiten | Testverfahren / Hinweise |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen | Flüssigkeit | |
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit | |
| Farbe | Klar | |
| Geruch | Angenehm (Parfum) | |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar | Wahrgenommener Geruch bei typischen Gebrauchsbedingungen |
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | Nichtwässrige Lösung |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Siedepunkt / Siedebereich | > 150 °C | |
| Flammpunkt | > 60 °C | |
| Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1) | 0.01 - 0.09 | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht zutreffend | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | 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 | 0.91 - 0.99 | |
| Löslichkeit | Unlöslich in Wasser | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Nicht verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Viskosität | 0 - 150 cP | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar | Nicht anwendbar. Dieses Produkt ist nicht als explosiver Stoff eingestuft, da es keine Stoffe mit explosiven Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). |
| Brandfördernde Eigenschaften | Keine Daten verfügbar | 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

Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht zutreffend.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gemisch

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Verursacht Hautreizungen. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Haut | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Sensibilisierung der Atemwege | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| STOT - einmaliger Exposition | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| STOT - wiederholter Exposition | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr | Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Stoffe im Gemisch

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1610 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 3810 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 218 mg/kg (rat) | 810 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |
| Citronellol | 106-22-9 | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 2705-87-5 | 480 mg/kg (rat) | 1600 mg/kg (rabbit) | - |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat) | - | - |

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Akute Toxizität

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Fische | Algen/Wasserpflanzen | Krebstiere | Toxizität gegenüber Mikroorganismen |
|-----------------------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | > 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96) | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella) | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48) | 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |

| | | h) | subcapitata; 96 h) | h) | |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h) | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) |
| beta-Pinene | 127-91-3 | - | - | - | 326 mg/L (OECD 209; 3 h) |

Chronische Toxizität

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Toxizität gegenüber Fischen | Toxizität gegenüber Algen | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren | Toxizität gegenüber Mikroorganismen |
|-----------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | | 0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | | 1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d) | | 580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d) |
| beta-Pinene | 127-91-3 | | | | 38 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Persistenz und Abbaubarkeit | Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301) |
|-----------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | Biologisch abbaubar. | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Biologisch abbaubar. | 106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | Biologisch abbaubar. | 65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | Biologisch abbaubar. | 80% O ₂ ; OECD 301 D |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | Biologisch abbaubar. | 81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | Biologisch abbaubar. | 73% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| Citronellol | 106-22-9 | Biologisch abbaubar. | 80% O ₂ ; OECD 301 F |
| beta-Pinene | 127-91-3 | | 76% O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d) |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | Bioakkumulationspotenzial | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient |
|-----------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | |

| | | | |
|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Linalool | 78-70-6 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 2.84 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 1.3 |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 3.4 |
| Limonene | 5989-27-5 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 4.38 |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 3.97 |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 3.9 |
| Citronellol | 106-22-9 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 3.4 |
| beta-Pinene | 127-91-3 | Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet. | 4.425 |

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | log Koc |
|-----------------------|------------|-----------------------------|
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 31.62 (OECD 121) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1122.02 (OECD 121) |
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 968.3 (QSAR) |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 1174.89 (OECD 121) |
| Citronellol | 106-22-9 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| beta-Pinene | 127-91-3 | 1020 (QSAR KOCWIN v2.00) |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bestätigt sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Hinweise zur Entsorgung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Wenn möglich, ist das Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Leere, nicht gereinigte Verpackung erfordert die gleichen Entsorgungsmethoden wie die gefüllte Verpackung. Beachten Sie hinsichtlich der

EAK Abfallschlüsselnummer Handhabung von Abfall die in Abschnitt 7 beschriebenen Maßnahmen.
20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10 *- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

13.2 Weitere Angaben

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Limonene,Allyl Cyclohexylpropionate), 9, III, Meeresschadstoff
14.3 Transportgefahrenklassen 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Meeresschadstoff Ja
EmS-No. F-A, S-F
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor
IMDG Comment Produkt ist gemäß IMDG 2.10.2.7 nicht für den Seetransport in Verpackungen für den Einzelhandel reguliert

IATA

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Limonene,Allyl Cyclohexylpropionate), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Meeresschadstoff Ja
Kommentare Produkt ist gemäß IATA Sonderbestimmung A197 nicht für den Lufttransport in Verpackungen für den Einzelhandel reguliert

ADR

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Limonene,Allyl Cyclohexylpropionate), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Meeresschadstoff Ja
Klassifizierungscode M6
Kennzeichnungen 9
ADR Comment Produkt für den Transport in Verpackungen für den Einzelhandel < 5 L / 5 Kg nicht reguliert

RID

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Limonene,Allyl Cyclohexylpropionate), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen 9
14.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Meeresschadstoff Ja
Klassifizierungscode M6
Kennzeichnungen 9

ADN

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
UN-Versandbezeichnung
Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Limonene, Allyl Cyclohexylpropionate), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Meeresschadstoff Ja
Klassifizierungscode M6
Hazard label(s) 9
Limited quantity (LQ) 5 L
Anforderungen an die Ausrüstung PP
ADN Comment Produkt für den Transport in Verpackungen für den Einzelhandel < 5 L / 5 Kg nicht reguliert

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-Vorschriften
EG - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen, die für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommen Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen nach Anhang XVII.
EG - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen, die für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommen Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.
Verordnung (EU) (Nr. 143/2011, Anhang XIV Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen Enthält keine Stoffe unter REACH Anhang XIV.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen 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) und die geänderte Fassung, Verordnung (EU) Nr. 2015/830.

Nationale Bestimmungen

WGK-Einstufung (VwVwS) WGK 3

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

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 Anzeige von Änderungen **Angabe von Änderungen**
Ausgabedatum: 10-Jul-2018
Überarbeitet am 10-Jul-2018
Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend

16.2 Abkürzungen und Akronyme **Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Straßen
ADN: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Binnenschiffahrtswegen
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
DNEL: Abgeleiteter Grenzwert für die Konzentration, bei der keine Schädwirkung auftritt (Derived No Effect Level)
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG: International Maritime of Dangerous Goods, internationale Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im

Seeschiffsverkehr

LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration

LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis)

OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxischer Stoff

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s), Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen

REACH- Registrierung, Beurteilung und Autorisierung von Chemikalien

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative, sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff

16.3 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

Sensibilisierung der Haut

Kategorie 1 Berechnungsverfahren

Chronische aquatische Toxizität

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

16.4 Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H301 - Giftig bei Verschlucken

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H331 - Giftig bei Einatmen

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der geänderten Verordnung (EG) 2015/830

16.5 Relevante R-Sätze und / oder H-Aussagen (Nummer und Volltext) Schulungshinweise

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

16.6 Weitere Angaben

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

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen nur zur Beschreibung des Produktes bezüglich Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen. Sie dürfen nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften ausgelegt werden.

Ende des Sicherheitsdatenblatts