

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|-------------------------|
| Produktform | : Gemisch |
| Produktname | : Type 7 - ChV CC-13204 |
| UFI | : 6KH0-W3RG-W006-8CGT |
| Produktcode | : CC-13204 |
| Produktart | : Parfüme, Duftstoffe |
| Produktgruppe | : Handelsprodukt |

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

| | |
|--|--|
| Hauptverwendungskategorie | : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : Nur für den gewerblichen Gebrauch Industriell |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | : Parfüme, Duftstoffe |
| Funktions- oder Verwendungskategorie | : Geruchsmittel |

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Candle Craft
Weiherwiese 10
65510 Idstein - Germany
T 49-6126-9363 -0
info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731;
Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| | |
|---|------|
| Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 | H302 |
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 | H315 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 | H319 |
| Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 | H317 |
| Karzinogenität, Kategorie 2 | H351 |
| Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 | H400 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 | H411 |

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

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann vermutlich Krebs erzeugen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: Citronellol Pure, Geraniol, Hydroxy, Eugenol, Amyl cinnamic aldehyde, Musk ketone, Coumarin crystals, Timberol, Citronellyl formate, Cinnamic alcohol, Methyl salicylate, d-Limonene, Linalyl acetate, Linalool, Majantol, HELIOTROPINE

Gefahrenhinweise (CLP)

: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------|---|--------------|---|
| Benzylbenzoat | CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr.: 01-2119976371-33 | 7,165 – 13,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Amyl cinnamic aldehyde | CAS-Nr.: 122-40-7 EG-Nr.: 204-541-5;453-530-3 | 6,5 – 13 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl acetate | CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01-2119638272-42 | 5 – 10 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Methyl ionone (mixture of isomers) | CAS-Nr.: 1335-46-2 EG-Nr.: 215-635-0 | 4,5 – 9 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|---|-----------------|---|
| Linalool | CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr: 01-2119474016-42 | 4,15 – 8,3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Musk ketone | CAS-Nr.: 81-14-1 EG-Nr.: 201-328-9 EG Index-Nr.: 609-069-00-7 | 4 – 8 | Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Heliotropine crystals | CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr: 01-2119983608-21 | 2,8 – 4,8 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Coumarin crystals | CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr: 01-2119943756-26 | 2,35 – 4,7 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | CAS-Nr.: 1222-05-5 EG-Nr.: 214-946-9 EG Index-Nr.: 603-212-00-7 REACH-Nr: 01-2119488227-29 | 1,25 – 2,5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hydroxy | CAS-Nr.: 107-75-5 EG-Nr.: 203-518-7 REACH-Nr: 01-2119973482-31 | 1,2387 – 2,4774 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Citronellol Pure | CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr: 01-2119453995-23 | 1 – 2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| alpha-Ionone | CAS-Nr.: 127-41-3 EG-Nr.: 204-841-6 REACH-Nr: 01-2119965149-27 | 1 – 2 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Vanillin | CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2 REACH-Nr: 01-2119516040-60 | 0,9 – 1,8 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Linalyl acetate | CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr: 01-2119454789-19 | 0,85 – 1,7 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Amyl salicylate | CAS-Nr.: 2050-08-0 EG-Nr.: 218-080-2 REACH-Nr: 01-2119969444-27 | 0,75 – 1,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Eugenol | CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1 REACH-Nr: 01-2119971802-33 | 0,675 – 1,35 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------------|--|
| Geraniol | CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 EG Index-Nr.: 603-241-00-5 REACH-Nr: 01-2119552430-49 | 0,65 – 1,3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| d-Limonene | CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-029-00-7;601-096-00-2 REACH-Nr: 01-2119493353-35 | 0,65 – 1,3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Cinnamic alcohol | CAS-Nr.: 104-54-1 EG-Nr.: 203-212-3 REACH-Nr: 01-2119934496-29 | 0,065 – 1,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 |
| Majantol | CAS-Nr.: 103694-68-4 EG-Nr.: 403-140-4 EG Index-Nr.: 603-138-00-5 | 0,005 – 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Timberol | CAS-Nr.: 70788-30-6 EG-Nr.: 274-892-7 | 0,4 – 0,8 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Camphene | CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8 | 0,35 – 0,7 | Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| para-Cresyl methyl ether | CAS-Nr.: 104-93-8 EG-Nr.: 203-253-7 | 0,3 – 0,6 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361 Skin Irrit. 2, H315 |
| Cedarwood oil, Texas | CAS-Nr.: 68990-83-0 EG-Nr.: 294-461-7;614-888-8 | 0,2 – 0,4 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Diphenyl oxide Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2 REACH-Nr: 01-2119472545-33 | 0,075 – 0,15 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Methyl salicylate | CAS-Nr.: 119-36-8 EG-Nr.: 204-317-7 EG Index-Nr.: 607-749-00-8 | 0,075 – 0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412 |
| Citronellyl formate | CAS-Nr.: 105-85-1 EG-Nr.: 203-338-9 | 0,05 – 0,1 | Skin Sens. 1, H317 |
| Isoamyl acetate Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 EG Index-Nr.: 607-130-00-2 REACH-Nr: 01-2119548408-32 | 0 – 0,05 | Flam. Liq. 3, H226 |

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

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein | : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Mit viel Wasser/.../waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Das Verschlucken einer kleinen Menge dieses Produkts hat schwere Gesundheitsschäden zur Folge. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| Brandgefahr | : Brennbare Flüssigkeit. |
| Explosionsgefahr | : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen | : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Lagerbedingungen : An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| | |
|---|--|
| Unverträgliche Produkte | : Starke Basen. Starke Säuren. |
| Unverträgliche Materialien | : Wärmequellen. Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. |
| Lagertemperatur | : 25 °C |
| Lager | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. |
| Besondere Vorschriften für die Verpackung | : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| Verpackungsmaterialien | : Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern. |

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|---|--|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| IOEL TWA | 270 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 540 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (Pentyl acetate (all isomers)) |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm (Pentyl acetate (all isomers)) |
| MAK (OEL STEL) | 540 mg/m ³ (Pentylacetate) |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm (Pentylacetate) |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 270 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|---|---|
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 271 mg/m ³ (Amyl acetate, all isomers) |
| OEL TWA [2] | 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 270 mg/m ³ (Pentyl acetate) |
| HTP (OEL TWA) [2] | 50 ppm (Pentyl acetate) |
| HTP (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VME (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (restrictive limit) |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm (restrictive limit) |
| VLE (OEL C/STEL) | 540 mg/m ³ (restrictive limit) |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm (restrictive limit) |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 270 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 530 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| OEL STEL | 800 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| AK (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 260 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 50 ppm |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|--|---|
| OEL STEL | 520 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| TGG-15min (OEL STEL) | 530 mg/m ³ |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NDS (OEL TWA) | 250 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 500 mg/m ³ |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ (indicative limit value) |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm (indicative limit value) |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ (indicative limit value) |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers) |
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|--|--|
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 270 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| NPHV (OEL C) | 540 mg/m ³ |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 270 mg/m ³ (indicative limit value) |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm (indicative limit value) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NGV (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (Pentyl acetates) |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm (Pentyl acetates) |
| KTV (OEL STEL) | 540 mg/m ³ (Pentyl acetates) |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm (Pentyl acetates) |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 260 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 325 mg/m ³ (value calculated) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 75 ppm (value calculated) |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 50 ppm (Pentyl acetate, all isomers) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 100 ppm (Pentyl acetate, all isomers) |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 62 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 61 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 30 ppm (calculated) |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|--|---|
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL Stoffgruppe | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 8 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 13 ppm |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 62 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| ACGIH chemische Kategorie | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ (vapor) |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm (vapor) |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ (vapor) |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm (vapor) |
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
|---|--|
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 7 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 7 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VME (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Risk of cutaneous absorption |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 7,1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor) |
| AGW (OEL TWA) [2] | 1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor) |
| Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 200 ppm |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
|---|-------------------------------|
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| AK (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 7 mg/m ³ (vapour) |
| OEL TWA [2] | 1 ppm (vapour) |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ (vapour) |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm (vapour) |
| Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NDS (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
|---|--|
| NDSch (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm (vapor) |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ (indicative limit value) |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm (indicative limit value-vapor) |
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 0,7 ppm |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 1,4 ppm |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 7 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| NPHV (OEL C) | 7,1 mg/m ³ |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 7,1 mg/m ³ (vapor) |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm (vapor) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 14,2 mg/m ³ (vapor) |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm (vapor) |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NGV (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 14 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 7,1 mg/m ³ (vapour) |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 1 ppm (vapour) |
| WEL STEL (OEL STEL) | 21,3 mg/m ³ (calculated-vapour) |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm (calculated-vapour) |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Grønseverdi (OEL TWA) [1] | 7 mg/m ³ |
| Grønseverdi (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 14 mg/m ³ (value from the regulation) |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
|---|---|
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm (value from the regulation) |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 7 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| MAK (OEL TWA) [2] | 1 ppm (aerosol, vapour) |
| KZGW (OEL STEL) | 14 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm (aerosol, vapour) |
| OEL Stoffgruppe | Category 2 developmental toxin, Category 2 reproductive toxin |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 1 ppm (vapor) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 2 ppm (vapor fraction) |
| Musk ketone (81-14-1) | |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL Stoffgruppe | Group B Carcinogen |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 140 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 280 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Chemische Kategorie | Hinweis Haut , Sensibilisierung der Haut |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 28 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 112 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Potential for cutaneous absorption |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 168 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 30 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 140 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 175 mg/m ³ (value calculated) |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| d-Limonene (5989-27-5) | |
|--|-----------------------------|
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 37,5 ppm (value calculated) |
| OEL Stoffgruppe | Allergenic substance |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 40 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 7 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 14 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator |

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Hellgelb. Bernsteinfarben. |
| Geruch | : characteristic. |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | : 90 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094 |
| Zündtemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht anwendbar |
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : ≈ 1,12 |
| Löslichkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen | : Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Brennbare Flüssigkeit. Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden. Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flamme. Überhitzung. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärme. Funken. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann entzündbare Gase freisetzen. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Type 7 - ChV CC-13204 | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1256,29 mg/kg Körpergewicht |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| LD50 oral Ratte | 2490 mg/kg |
| LD50 oral | 2490 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| Citronellol Pure (106-22-9) | |
| LD50 oral Ratte | 3450 mg/kg |
| LD50 oral | 3450 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2650 mg/kg |
| LD50 dermal | 2650 mg/kg Körpergewicht |
| Geraniol (106-24-1) | |
| LD50 oral Ratte | 3600 mg/kg |
| LD50 oral | 3600 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |
| Hydroxy (107-75-5) | |
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LD50 oral Ratte | 1930 mg/kg |
| LD50 oral | 2500 mg/kg Körpergewicht |
| Camphene (79-92-5) | |
| LD50 oral Ratte | 5600 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| LD50 oral Ratte | 2450 mg/kg |
| LD50 oral | 2830 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 7940 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 1,5 mg/l/4h |
| alpha-Ionone (127-41-3) | |
| LD50 oral | 4590 mg/kg Körpergewicht |
| Amyl salicylate (2050-08-0) | |
| LD50 oral Ratte | 4100 mg/kg |
| LD50 oral | 2000 mg/kg Körpergewicht |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Amyl salicylate (2050-08-0) | |
|--|--------------------------|
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7) | |
| LD50 oral Ratte | 3730 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| LD50 oral Ratte | > 3250 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3250 mg/kg |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| LD50 oral Ratte | 500 mg/kg |
| LD50 oral | 1500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 4000 mg/kg |
| LD50 dermal | 4000 mg/kg Körpergewicht |
| Musk ketone (81-14-1) | |
| LD50 oral Ratte | 10 g/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 10 g/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 2,99 mg/l/4h |
| Timberol (70788-30-6) | |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| Coumarin crystals (91-64-5) | |
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| LD50 oral | 500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | 293 mg/kg |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| LD50 oral Ratte | 4400 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |
| Linalool (78-70-6) | |
| LD50 oral | 2790 mg/kg Körpergewicht |
| Methyl salicylate (119-36-8) | |
| LD50 oral Ratte | 887 mg/kg |
| LD50 oral | 890 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| LD50 oral Ratte | 14550 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| para-Cresyl methyl ether (104-93-8) | |
| LD50 oral Ratte | 1920 mg/kg |
| LD50 oral | 1900 mg/kg Körpergewicht |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| para-Cresyl methyl ether (104-93-8) | |
|---|--|
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 6,1 mg/l/4h |
| Cinnamic alcohol (104-54-1) | |
| LD50 oral | 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| Citronellyl formate (105-85-1) | |
| LD50 oral Ratte | 8400 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| Vanillin (121-33-5) | |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5010 mg/kg |
| Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2) | |
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermal | 2900 mg/kg Körpergewicht |
| Majantol (103694-68-4) | |
| LD50 oral | 3440 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 ml/kg |
| Heliotropine crystals (120-57-0) | |
| LD50 oral Ratte | 2700 mg/kg |
| LD50 oral | 2700 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | > 5000 mg/kg |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Verursacht Hautreizungen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | : Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Eugenol (97-53-0) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Coumarin crystals (91-64-5) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Sehr giftig für Wasserorganismen.
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Geraniol (106-24-1) | |
|--|--|
| LC50 - Fisch [1] | 22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LC50 - Fisch [1] | 13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| Camphene (79-92-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [flow-through]) |
| LC50 - Fisch [2] | 150 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static]) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 22 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| LC50 - Andere Wasserorganismen [1] | > 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| EC50 - Krebstiere [2] | 260 µg/l REACH Dossier |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 0,131 mg/l REACH Dossier |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| NOEC (chronisch) | 0,168 mg/l |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 - Fisch [2] | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| Linalool (78-70-6) | |
| EC50 96h - Alge [1] | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| LC50 - Fisch [1] | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through]) |
| para-Cresyl methyl ether (104-93-8) | |
| EC50 - Krebstiere [1] | 44,2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna Straus) |
| EC50 72h - Alge [1] | 320 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Alge [1] | 390 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| Vanillin (121-33-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 - Fisch [2] | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| | |
|---|---|
| Vanillin (121-33-5) | |
| NOEC (akut) | 10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight]) |
| Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
| Heliotropine crystals (120-57-0) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static]) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|---|
| Type 7 - ChV CC-13204 | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Cedarwood oil, Texas (68990-83-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|---|-------------------|
| Type 7 - ChV CC-13204 | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,96 |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| BKF - Fisch [1] | 470 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,2 |
| Cedarwood oil, Texas (68990-83-0) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Methyl salicylate (119-36-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,55 |
| para-Cresyl methyl ether (104-93-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,659 |
| Cinnamic alcohol (104-54-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,9 |
| Vanillin (121-33-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,23 (at 22 °C) |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.
Zusätzliche Hinweise : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : UN 3082
UN-Nr. (IMDG) : UN 3082
UN-Nr. (IATA) : UN 3082
UN-Nr. (ADN) : UN 3082
UN-Nr. (RID) : UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Musk ketone), 9, III, (E)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Musk ketone), 9, III, MEERESSCHADSTOFF
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Musk ketone), 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 9
Gefahrzettel (ADR) : 9
:



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Gefahrzettel (IMDG) : 9
:



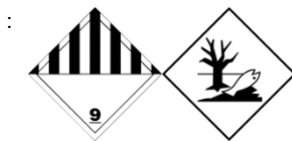
Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

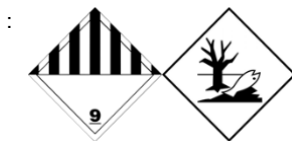
IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 9
Gefahrzettel (IATA) : 9



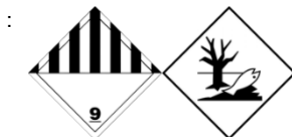
ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 9
Gefahrzettel (ADN) : 9



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 9
Gefahrzettel (RID) : 9



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : III
Verpackungsgruppe (RID) : III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6
Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29
Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E
EAC-Code : •3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP2, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
Staukategorie (IMDG) : A
Flammpunkt (IMDG) :

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197
ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID) : 5L
Freigestellte Mengen (RID) : E1
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV
Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID) : W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) | |
|---|---|
| Referenzcode | Anwendbar auf |
| 3(a) | Isoamyl acetate ; d-Limonene |
| 3(b) | Type 7 - ChV CC-13204 ; Citronellol Pure ; Geraniol ; Hydroxy ; Eugenol ; Amyl cinnamic aldehyde ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Amyl salicylate ; Cedarwood oil, Texas ; Musk ketone ; Timberol ; Benzylbenzoat ; Citronellyl formate ; Methyl salicylate ; para-Cresyl methyl ether ; d-Limonene ; Linalyl acetate ; Linalool ; Majantol |
| 3(c) | Type 7 - ChV CC-13204 ; Benzyl acetate ; Amyl cinnamic aldehyde ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Amyl salicylate ; Cedarwood oil, Texas ; Musk ketone ; alpha-Ionone ; Benzylbenzoat ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; d-Limonene ; Majantol |
| 40. | Isoamyl acetate ; Camphene ; d-Limonene |

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen unterliegen.

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

Enthält einen Stoff, der der Verordnung (EC) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe unterliegt, die bei der unerlaubten Herstellung von Betäubungsmitteln und psychotropen Stoffen verwendet werden.

| Name | CN-Bezeichnung | CAS-Nr. | CN-Code | Kategorie | Schwelle | Anhang |
|-----------|----------------|----------|------------|------------|----------|---------|
| Piperonal | | 120-57-0 | 2932 93 00 | Category 1 | | Annex I |

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cedarwood oil, Texas ,Timberol sind gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen : Timberol ist gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Brandschutzklasse : Klasse III-1
Lagereinheit : 50 Liter

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Anmerkungen zur Einstufung : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten
Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 6.1 - Giftige Stoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Carc. 2 | Karzinogenität, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Flam. Sol. 2 | Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H228 | Entzündbarer Feststoff. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |

Type 7 - ChV CC-13204

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|--|---|
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| 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. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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