

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 8/14/2023 Überarbeitungsdatum: 12/4/2020 Version: 1.0



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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : SWEET CHERRY CC-13051
UFI : 9SE2-F2MN-N00X-0HJ4
Produktcode : CC-13051
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 : Gewerbliche Nutzung, Industrielle Verwendung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Industriell
Nur für den gewerblichen Gebrauch
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;
Brasil: +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
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) : Achtung

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enthält | : Benzylbenzoat; Benzaldehyd; Aldehyde C-16; Hexyl cinnamic aldehyde; Orange oil ; Oxyphelylon (Raspberry ketone) crystals; Geranyl acetate; Citronellol Pure; beta-Caryophyllene; Triplal (Vertocitral) |
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. 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. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |
| Zusätzliche Sätze | : Nur für gewerbliche Anwender. |

2.3. Sonstige Gefahren

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

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

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 | 35.7 – 71.322 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzaldehyd Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, FI, HU, LT, LV, PL) | CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4 EG Index-Nr.: 605-012-00-5 REACH-Nr: 01-2119455540-44 | 2.6 – 5.25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| beta-Ionone | CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9 | 1.8 – 3.5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aldehyde C-16 | CAS-Nr.: 77-83-8 EG-Nr.: 201-061-8 REACH-Nr: 01-2119967770-28 | 1.6 – 3.1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr: 01-2119638272-42 | 1.1 – 2.1 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hexyl cinnamic aldehyde | CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr: 01-2119533092-50 | 0.9 – 1.75 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orange oil | CAS-Nr.: 8008-57-9 EG-Nr.: 232-433-8 REACH-Nr: 01-2119493353-35 | 0.9 – 1.75 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals | CAS-Nr.: 5471-51-2 EG-Nr.: 226-806-4 | 0.5 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| alpha-Ionone | CAS-Nr.: 127-41-3 EG-Nr.: 204-841-6 REACH-Nr: 01-2119965149-27 | 0.5 – 1 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethyl acetoacetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (RO) | CAS-Nr.: 141-97-9 EG-Nr.: 205-516-1 | 0.4 – 0.7 | Nicht eingestuft |
| Geranyl acetate | CAS-Nr.: 105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5 REACH-Nr: 01-2119973480-35 | 0.1 – 0.25 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isoamyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, TR); 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 | 0.1 – 0.2 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Citronellol Pure | CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr: 01-2119453995-23 | 0.1 – 0.15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| beta-Caryophyllene | CAS-Nr.: 87-44-5 EG-Nr.: 201-746-1 REACH-Nr: 01-2120745237-53 | 0.1 – 0.15 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 |
| Triplal (Vertocitral) | CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1 | 0.1 – 0.1168 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| decyl alcohol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, DE, LT, LV, RO, CH) | CAS-Nr.: 112-30-1 EG-Nr.: 203-956-9 | 0 – 0.0014 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aldehyde C-6 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (FI, PL) | CAS-Nr.: 66-25-1 EG-Nr.: 200-624-5 | 0 – 0.0004 | Flam. Liq. 3, H226 |

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

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 Unwohlsein Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen.

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.

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). 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. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Mund ausspülen. 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 Hautkontakt | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Noffällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Noffälle 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. |
|-----------------|----------------------------------|

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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 siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen | : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen | : 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. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| Unverträgliche Produkte | : Starke Basen. Starke Säuren. |
| Unverträgliche Materialien | : 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

| Benzaldehyd (100-52-7) | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 4.4 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL C) | 17.4 mg/m ³ |
| HTP (OEL C) [ppm] | 4 ppm |
| Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| AK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Benzaldehyd (100-52-7) | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 40 mg/m ³ |
| 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 |
| OEL STEL | 122 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 30 ppm (calculated) |
| 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 |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 100 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 19 ppm |
| OEL STEL | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 38 ppm |
| 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 |
| 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) |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| 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 |
| OEL STEL | 520 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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 |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 98.1 ppm |
| 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 (Pentyl acetate, all isomers)) |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ (indicative limit value) |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm (indicative limit value) |
| Rumänien - 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 |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | |
| Grønseverdi (OEL TWA) [1] | 260 mg/m ³ |
| Grønseverdi (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) |
| decyl alcohol (112-30-1) | |
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 66 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] | 10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| decyl alcohol (112-30-1) | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 100 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 15 ppm |
| OEL STEL | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 30 ppm |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 66 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| MAK (OEL TWA) [2] | 10 ppm (aerosol, vapour) |
| KZGW (OEL STEL) | 66 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm (aerosol, vapour) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP (OEL STEL) | 42 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NDS (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |

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. Control banding

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

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe. Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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. Entspricht dem Standard. |
| Geruch | : characteristic. Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht anwendbar |
| Explosionsgrenzen | : Nicht verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : 86 °C |
| Zündtemperatur | : Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte | : ≈ 0.95 |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

| SWEET CHERRY CC-13051 | |
|---------------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 678.127 mg/kg Körpergewicht |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| LD50 oral Ratte | 500 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 1160 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 4000 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Benzaldehyd (100-52-7) | |
| LD50 oral Ratte | 1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| beta-Ionone (14901-07-6) | |
| LD50 oral Ratte | 4590 mg/kg (Source: NLM_HSDB) |
| LD50 oral | 3940 mg/kg Körpergewicht |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| LD50 oral Ratte | 5470 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| LD50 oral Ratte | 2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 oral | 2490 mg/kg Körpergewicht |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0) | |
| LD50 oral Ratte | 3100 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3100 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS) |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5 mg/l/4h |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| LD50 oral Ratte | 4400 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Oxyphelyon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2) | |
| LD50 oral Ratte | 1320 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| alpha-Ionone (127-41-3) | |
| LD50 oral | 4590 mg/kg Körpergewicht |
| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
| LD50 oral Ratte | 3980 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Geranyl acetate (105-87-3) | |
| LD50 oral Ratte | 6330 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Citronellol Pure (106-22-9) | |
| LD50 oral Ratte | 3450 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3450 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2650 mg/kg (Source: EPA_HPVS) |
| LD50 dermal | 2650 mg/kg Körpergewicht |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| LD50 oral | 3900 mg/kg Körpergewicht |
| decyl alcohol (112-30-1) | |
| LD50 oral Ratte | 4720 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| LD50 Dermal Kaninchen | 3560 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| LD50 oral Ratte | 4890 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 8100 mg/kg (Source: ECHA_API) |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzellmutagenität | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| Viskosität, kinematisch | 7.456 mm ² /s |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |
| NOEC (chronisch) | 0.168 mg/l |
| Benzaldehyd (100-52-7) | |
| LC50 - Fisch [1] | 10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA) |
| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
| LC50 - Fisch [1] | 298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID) |
| LC50 - Fisch [2] | 290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1] | > 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| decyl alcohol (112-30-1) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| decyl alcohol (112-30-1) | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [2] | 4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| LC50 - Fisch [1] | 12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| SWEET CHERRY CC-13051 | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| SWEET CHERRY CC-13051 | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3.97 (at 25 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Benzaldehyd (100-52-7) | |
| BKF - Fisch [1] | (no significant bioaccumulation) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1.4 (at 25 °C) |
| beta-Ionone (14901-07-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1.903 (at 27 °C (at pH 5.7)) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.4 (at 25 °C (cis isomer)) |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1.96 (at 25 °C (at pH 7)) |
| Oxyphelylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1.33 (at 20 °C) |
| alpha-Ionone (127-41-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3.896 (at 25 °C (at pH 7.2)) |
| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0.8 (at 20 °C) |
| Geranyl acetate (105-87-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4.04 |
| Isoamyl acetate (123-92-2) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.7 (at 35 °C) |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Citronellol Pure (106-22-9) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3.41 (at 25 °C) |
| beta-Caryophyllene (87-44-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6.23 (at 25 °C (at pH 7)) |
| decyl alcohol (112-30-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4.5 (at 25 °C (at pH 6)) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.3 (at 25 °C (at pH 5)) |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. 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 | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. |
| Ökologie - Abfallstoffe | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| HP-Code | : HP3 - ,entzündbar': <ul style="list-style-type: none">– entzündbarer flüssiger Abfall: flüssiger Abfall mit einem Flammpunkt von unter 60 °C oder Abfälle von Gasöl, Diesel und leichten Heizölen mit einem Flammpunkt von > 55 °C und ≤ 75 °C;– entzündbare pyrophore Flüssigkeiten und fester Abfall: fester oder flüssiger Abfall, der selbst in kleinen Mengen dazu neigt, sich in Berührung mit Luft innerhalb von fünf Minuten zu entzünden;– entzündbarer fester Abfall: fester Abfall, der leicht brennbar ist oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann;– entzündbarer gasförmiger Abfall: gasförmiger Abfall, der an der Luft bei 20 °C und einem Standarddruck von 101,3 kPa entzündbar ist;– mit Wasser reagierender Abfall: Abfall, der bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen entzündbarer Gase abgibt;– sonstiger entzündbarer Abfall: entzündbare Aerosole, entzündbarer selbsterhitzungsfähiger Abfall, entzündbare organische Peroxide und entzündbarer selbstzersetzlicher Abfall. HP6 - ,akute Toxizität': Abfall, der nach oraler, dermaler oder Inhalationsexposition akute toxische Wirkungen verursachen kann. HP14 - ,ökotoxisch': Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) |
| Eintragung in das Beförderungspapier | | | | |
| UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III, (-) | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR) | : M6 |
| Sondervorschriften (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| 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 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) | : 90 |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Orangefarbene Tafeln : 

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -
EAC-Code : +3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
Staukategorie (IMDG) : A

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, A215
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
Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

| Referenzcode | Anwendbar auf | Titel oder Beschreibung des Eintrags |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a) | Orange oil ; Isoamyl acetate ; Aldehyde C-6 | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F |
| 3(b) | SWEET CHERRY CC-13051 ; Benzylbenzoat ; Benzaldehyd ; Aldehyde C-16 ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Geranyl acetate ; Citronellol Pure ; Triplal (Vertocitral) | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(c) | SWEET CHERRY CC-13051 ; Benzylbenzoat ; beta-lonone ; Aldehyde C-16 ; Benzyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; alpha-lonone ; Geranyl acetate ; Triplal (Vertocitral) ; decyl alcohol | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1 |
| 40. | Orange oil ; Isoamyl acetate ; Aldehyde C-6 | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. |

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

| Berufskrankheiten | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code | Beschreibung |
| RG 84 | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

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

ABM-Kategorie : A(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Orange oil ,Triplal (Vertocitral) sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Orange oil ,Triplal (Vertocitral) sind 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

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |

SWEET CHERRY CC-13051

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| 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 |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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