

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 29.09.2022 Überarbeitungsdatum: 29.09.2022 Version: 1.00

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : domol Duftstecker Tropical Fruits
UFI : KNXR-6T4J-N50R-KCXS

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftkomposition

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant

Lion Spirit Production & Sales GmbH
Borsigstr. 32
DE- 21465 Reinbek
Germany
T +49 40 5936 252 – 12 - F +49 40 5936 252 – 20
www.Lion-Spirit.com

E-Mail sachkundige Person:

sds@kft.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

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

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung
Enthält : 3,7-Dimethyloctan-3-ol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, Eugenol, α -Methylzimtaldehyd, β -Caryophyllen, Isocyclocitral, 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd, (\pm)-6,8-Dimethylnon-7-enal
Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|------------------------------|--|
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |
| Zusätzliche Sätze | : INCI-Bezeichnung. TETRAHYDROLINALOOL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; EUGENOL; METHYLCINNAMIC ALDEHYDE; METHYL CINNAMATE; BETA-CARYOPHYLLENE; ISOCYCLOCITRAL; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL; NOREENAL. |
| Kindergesicherter Verschluss | : Nicht anwendbar |
| Tastbarer Gefahrenhinweis | : Nicht anwendbar |

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

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

| Komponente | |
|---|---|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Undecan-4-olid (104-67-6) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Allylhexanoat (123-68-2) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Allyl-(3-methylbutoxy)acetat (67634-00-8) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| n-Butylacetat (123-86-4) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Eugenol (97-53-0) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6) | PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft |
| Allylheptanoat (142-19-8) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Diphenylether (101-84-8) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| β -Caryophyllen (87-44-5) | PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft |
| 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd (67634-15-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| (\pm)-6,8-Dimethylnon-7-enal (899810-84-5) | PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft |

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr, die aufgrund endokrinschädigender Eigenschaften in der gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste enthalten sind oder die gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend identifiziert wurden.

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------------|--|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2 | ≥ 25 – < 50 | Nicht eingestuft |
| Undecan-4-olid | CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4 | ≥ 1 – < 2,5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat | CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7 | ≥ 1 – < 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol | CAS-Nr.: 78-69-3 EG-Nr.: 201-133-9 | ≥ 1 – < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Allylhexanoat | CAS-Nr.: 123-68-2 EG-Nr.: 204-642-4 | ≥ 0,25 – < 1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=218 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=820 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Allyl-(3-methylbutoxy)acetat | CAS-Nr.: 67634-00-8 EG-Nr.: 266-803-5 | ≥ 0,25 – < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,46 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| α-Methylzimtaldehyd | CAS-Nr.: 101-39-3 EG-Nr.: 202-938-8 | ≥ 0,25 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 |
| n-Butylacetat Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 EG Index-Nr.: 607-025-00-1 | ≥ 0,25 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Isobutylacetat Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt (Anmerkung C) | CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 EG Index-Nr.: 607-026-00-7 | ≥ 0,25 – < 1 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Eugenol | CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1 | ≥ 0,25 – < 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd | CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | | | |
|---|--|----------------|--|
| Isocyclocitral | CAS-Nr.: 1335-66-6 EG-Nr.: 215-638-7 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Allylheptanoat | CAS-Nr.: 142-19-8 EG-Nr.: 205-527-1 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=218 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=810 mg/kg Körpergewicht) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Diphenylether Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| β-Caryophyllen | CAS-Nr.: 87-44-5 EG-Nr.: 201-746-1 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 |
| 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd | CAS-Nr.: 67634-15-5 EG-Nr.: 266-819-2 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| (±)-6,8-Dimethylnon-7-enal | EG-Nr.: 486-670-9 | ≥ 0,1 – < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Anmerkung C : Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

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 | : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. |
|---|---|

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben | : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- | | |
|------------------|--|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden. |
|------------------|--|

6.1.2. Einsatzkräfte

- | | |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- | | |
|---------------------|--|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. |
| Sonstige Angaben | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. 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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden. |
| Hygienemaßnahmen | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- | | |
|---------------------------|--|
| Lagerbedingungen | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| Zusammenlagerungshinweise | : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |

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

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|--|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| Lokale Bezeichnung | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Anmerkung | Skin |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 310 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 1(I) |
| Anmerkung | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |
| Diphenylether (101-84-8) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| Lokale Bezeichnung | Diphenyl ether |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 7,1 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 1(I) |
| Anmerkung | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |
| n-Butylacetat (123-86-4) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| Lokale Bezeichnung | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|--|
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 300 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 62 ppm |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(l) |
| Anmerkung | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |

| | |
|---|--|
| Isobutylacetat (110-19-0) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| Lokale Bezeichnung | Isobutyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm 150 ppm |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 300 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 62 ppm |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(l) |
| Anmerkung | Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |

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

| | |
|---|------------------------------|
| Undecan-4-olid (104-67-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 5,38 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 19 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 4,68 mg/m ³ |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|------------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 84 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 8,4 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 58,5 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser) | 5,85 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 5,341 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,534 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 1,019 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 66,7 mg/kg Nahrung |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 80 mg/l |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 3,16 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0,19 mg/cm² |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 11,14 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,75 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0,19 mg/cm² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 8,9 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,89 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 89 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 82,1 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 8,21 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 11,2 µg/kg tg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 450 mg/l |
| Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 41,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 44,1 mg/m³ |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 13 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,094 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,009 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0,94 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,412 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,041 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,09 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 24,7 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 4,35 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 27,8 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 2,78 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 278 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,594 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,059 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,103 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 111 mg/kg Nahrung |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| 3,5,5-Trimethylhexylacetat (58430-94-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5,64 mg/m³ |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1,4 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 7,7 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,77 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 77 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser) | 77 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 2,895 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,29 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,573 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Diethylmalonat (105-53-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1,213 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 8,468 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,106 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,607 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 11,8 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1,18 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 4,62 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,924 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 8,557 µg/kg tg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 0,108 mg/l |
| Allylheptanoat (142-19-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,84 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,97 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,73 mg/m³ |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|------------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,12 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,012 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 1,2 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,012 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,001 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,002 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Allylhexanoat (123-68-2) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 4,3 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 15 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2,1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,7 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2,1 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,117 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,012 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 1,17 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 4,46 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,446 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,825 µg/kg tg |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 47,56 mg/kg Nahrung |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Eugenol (97-53-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 21,2 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5,22 mg/m³ |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|----------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1,13 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,113 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 11,3 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 81 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 8,1 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 15,5 µg/kg tg |
| Diphenylether (101-84-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 14 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 59 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 7 mg/m³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 455 ng/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 45,5 ng/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 4,55 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 92,6 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 9,26 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 18,3 µg/kg tg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Methylcinnamat (103-26-4) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 28,2 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 6,96 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 2,76 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,276 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 27,6 µg/L |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| PNEC (Sedimente) | |
|----------------------------|--------------|
| PNEC sediment (Süßwasser) | 74 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 7,4 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 13 µg/kg tg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 1,81 mg/l |

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

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340. EN 13034

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Nitrilkautschuk. EN 374. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. EN 143. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

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:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Die oben genannten Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------|-------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Orange. |
| Geruch | : angenehm. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|--------------------------------|
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften | : Nicht explosiv. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Nicht brandfördernd. |
| Explosionsgrenzen | : Nicht verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : 86 °C (geschlossener Tiegel) |
| Zündtemperatur | : Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : 3,8 |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Nicht anwendbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50 °C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : 0,96 g/cm ³ |
| Relative Dichte | : Nicht verfügbar |
| 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

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.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| domol Duftstecker Tropical Fruits | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oral) | ≈ 22851 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | ≈ 72973 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | ≈ 83 mg/l/4h |

| Allylheptanoat (142-19-8) | |
|---------------------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 218 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 810 mg/kg Körpergewicht |

| Allylhexanoat (123-68-2) | |
|--------------------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 218 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 820 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Gase) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (Dämpfe) | 3 mg/l/4h |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 0,5 mg/l/4h |

| Allyl-(3-methylbutoxy)acetat (67634-00-8) | |
|---|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Gase) | 100 ppmv/4h |
| ATE CLP (Dämpfe) | 0,5 mg/l/4h |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 0,46 mg/l/4h |

| | |
|---|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: 3,8 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: 3,8 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

| n-Butylacetat (123-86-4) | |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| | |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|---|
| Ökologie - Allgemein | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| Undecan-4-olid (104-67-6) | |
|---------------------------|--|
| EC50 - Krebstiere [1] | 5,85 mg/l (48 h,Daphnia magna,EU Method C.2) |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|---|
| ErC50 Algen | 7,22 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, EU Method C.3; (OECD-Methode 201)) |
| LOEC (chronisch) | 1,83 mg/l |
| NOEC (chronisch) | 0,138 mg/l |
| NOEC chronisch Fische | 0,84 mg/l (32 d; (OECD-Methode 210)) |
| NOEC chronisch Krustentier | 0,138 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211)) |
| Allylheptanoat (142-19-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,117 mg/l (96h; Danio rerio; (OECD-Methode 201)) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,89 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202)) |
| EC50 72h algae | 0,778 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201)) |
| NOEC chronisch Algen | 0,158 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))) |
| Allylhexanoat (123-68-2) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,117 mg/l (96 h, Danio rerio; (OECD-Methode 203)) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 2 mg/l (48 h; Daphnia magna; EU C.2) |
| EC50 72h algae | 0,778 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201) |
| NOEC chronisch Algen | 0,158 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201) |
| Diphenylether (101-84-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 4,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 1,96 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| ErC50 Algen | 0,304 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch Algen | 0,188 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Allyl-(3-methylbutoxy)acetat (67634-00-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,768 mg/l (96 h; Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 5,09 mg/l (48 h; Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)) |
| ErC50 Algen | 2,06 mg/l (96 h; Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|---|---------------------------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 96 % (28 d; (OECD-Methode 301F)) |
| Undecan-4-olid (104-67-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 60 – 70 % (28 d; (OECD-Methode 301F)) |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 82 % (28d; EU Method C.4-E) |
| Diphenylether (101-84-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| Biologischer Abbau | 76 % (20 d) |
| β-Caryophyllen (87-44-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 10 % (28 d; EU Method C.4-E) |
| n-Butylacetat (123-86-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 83 % (28 d; (OECD-Methode 301D)) |
| Allyl-(3-methylbutoxy)acetat (67634-00-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 75 – 81 % (13 d; (OECD-Methode 301B)) |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|---|---|
| domol Duftstecker Tropical Fruits | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | Nicht anwendbar |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-Methode 107)) |
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation unwahrscheinlich. |
| Undecan-4-olid (104-67-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,6 (25 °C) |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,3 (20°C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation unwahrscheinlich. |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,83 (30°C; pH 5,5; (OECD-Methode 117)) |
| α-Methylzimtaldehyd (101-39-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,471 (25°C) |
| β-Caryophyllen (87-44-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6,23 (25 °C; pH = 7; (OECD-Methode 123)) |
| n-Butylacetat (123-86-4) | |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 15 (Berechnungsmethode) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,3 (25 °C; (OECD-Methode 117)) |
| Bioakkumulationspotenzial | Wenig bioakkumulierbar. |
| Isobutylacetat (110-19-0) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,72 |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

12.4. Mobilität im Boden

| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|---|
| Oberflächenspannung | 68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115)) |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3) | |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1,75 (Berechnungsmethoden) |
| Ökologie - Boden | Hohe Mobilitätserwartung im Boden. |
| n-Butylacetat (123-86-4) | |
| Oberflächenspannung | 61,3 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115)) |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)) |
| Ökologie - Boden | Das Produkt wird vom Boden wenig adsorbiert. |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

| domol Duftstecker Tropical Fruits |
|---|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|---|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | : Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen. |
| HP-Code | : 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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

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

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) | |
|---|---|
| Referenzcode | Anwendbar auf |
| 3(a) | n-Butylacetat |
| 40. | n-Butylacetat |
| 3(b) | domol Duftstecker Tropical Fruits ; 3,7-Dimethyloctan-3-ol ; Allylhexanoat ; α -Methylzimtaldehyd ; Eugenol ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Allylheptanoat ; β -Caryophyllen ; Diphenylether ; n-Butylacetat ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; (\pm)-6,8-Dimethylnon-7-enal |
| 3(c) | domol Duftstecker Tropical Fruits ; Undecan-4-olid ; Allylhexanoat ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Allylheptanoat ; β -Caryophyllen ; Diphenylether ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; (\pm)-6,8-Dimethylnon-7-enal |

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.

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

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.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Verbotsverordnungen

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (EG-Verordnung EG 273/2004 zu Drogenausgangsstoffen)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 JArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Nationale Regeln und Empfehlungen : TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 520: Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BKF | Biokonzentrationsfaktor |
| CLP | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| IATA | Verband für den internationalen Lufttransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOEC | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| PBT | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|------|--|
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Kläranlage |
| TLM | Median Toleranzgrenze |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Julia Wack

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| 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 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

domol Duftstecker Tropical Fruits

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---------------|---|
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| 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 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

| | | |
|---|------|---------------------|
| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethoden |

KFT SDS EU 00

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.