

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 1 von 12

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

1.1. Produktidentifikator

Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Aroma / Flavouring

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Firmenname: Aroma – Shopping GmbH
Ellis Aroman
Straße: Jockweg 62
Ort: D-32312 Lübbecke
Telefon: 05741 8094400
E-Mail: <mailto:service@aroma-shopping.de>
Ansprechpartner: Jörg Kotlewski
E-Mail: <mailto:joerg@kotlewski.de>
Internet: <mailto:www.aroma-shopping.com>

Lieferant

Firmenname: Aroma – Shopping GmbH
Ellis Aroman
Straße: Jockweg 62
Ort: D-32312 Lübbecke
Telefon: 05741 8094400
E-Mail: <mailto:service@aroma-shopping.de>
Ansprechpartner: Jörg Kotlewski
E-Mail: <mailto:joerg@kotlewski.de>
Internet: <mailto:www.aroma-shopping.com>

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1
Gefahrenhinweise:
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal
Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool
Citronellol

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 2 von 12

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P321 Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P501 Inhalt/Behälter nach regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|-----------|--|--------------|------------------|--------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-Einstufung | | | |
| 5392-40-5 | Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal | | | 1-<5% |
| | 226-394-6 | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | | | |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | 1-<5% |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | | | <1 % |
| | 201-134-4 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 141-78-6 | Ethylacetat; Essigsäureethylester | | | <1 % |
| | 205-500-4 | | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 123-92-2 | Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat | | | <1 % |
| | 204-662-3 | 607-130-00-2 | 01-2119548408-32 | |
| | Flam. Liq. 3; H226 EUH066 | | | |
| 106-22-9 | Citronellol | | | <1 % |
| | 203-375-0 | | 01-2119453995-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 64-19-7 | Essigsäure 99 % | | | <1 % |
| | 200-580-7 | 607-002-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314 | | | |

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 3 von 12

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | Anteil |
|---------|-----------|--|--------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol; Ethylalkohol | 1-<5% |
| | | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg | |
| 78-70-6 | 201-134-4 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | <1 % |
| | | dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg | |
| 64-19-7 | 200-580-7 | Essigsäure 99 % | <1 % |
| | | oral: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 4 von 12

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Aroma / Flavouring

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | 5 | 28 | | 4(II) | |
| 71-36-3 | Butan-1-ol | 100 | 310 | | 1(I) | |
| 64-19-7 | Essigsäure | 10 | 25 | | 2(I) | |
| 64-17-5 | Ethanol | 200 | 380 | | 4(II) | |
| 141-78-6 | Ethylacetat | 200 | 730 | | 2(I) | |
| 123-92-2 | Isopentylacetat | 50 | 270 | | 1(I) | |

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------|
| 71-36-3 | Butan-1-ol (1-Butanol) | Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) (in Kreatinin) | 10 mg/g | U | b |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 5 von 12

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|----------|---|----------------|------------|-------------------------|
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | systemisch | 5 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | lokal | 3 mg/cm ² |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | lokal | 3 mg/cm ² |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 0,7 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 1,2 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1,25 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, akut | dermal | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0,2 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,8 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 4,1 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | dermal | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 16,5 mg/m ³ |
| 141-78-6 | Ethylacetat; Essigsäureethylester | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 734 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 1468 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 734 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | lokal | 1468 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 63 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 367 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 734 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 367 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | lokal | 734 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 37 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 4,5 mg/kg KG/d |
| 106-22-9 | Citronellol | | | |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 47,8 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 196,4 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 327,4 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 161,6 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 13,8 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 6 von 12

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|--|---|-------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | |
| Süßwasser | | 0,2 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 2 mg/l |
| Meerwasser | | 0,02 mg/l |
| Süßwassersediment | | 2,22 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,222 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 7,8 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 0,327 mg/kg |
| 141-78-6 | Ethylacetat; Essigsäureethylester | |
| Süßwasser | | 0,24 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 1,65 mg/l |
| Meerwasser | | 0,024 mg/l |
| Süßwassersediment | | 1,15 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,115 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 200 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 650 mg/l |
| Boden | | 0,148 mg/kg |
| 106-22-9 | Citronellol | |
| Süßwasser | | 0,002 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,024 mg/l |
| Meerwasser | | 0 mg/l |
| Süßwassersediment | | 0,026 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,003 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 580 mg/l |
| Boden | | 0,004 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 7 von 12

mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|------------------|----------|----------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | |
| Farbe: | gelblich | |
| Geruch: | typisch | |
| pH-Wert: | | nicht bestimmt |

Zustandsänderungen

| | | |
|---|--|----------------|
| Schmelzpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | >80 °C |
| Flammpunkt: | | >60 °C |

Entzündbarkeit

| | |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

| | |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur: | >250 °C |

Selbstentzündungstemperatur

| | |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |

Brandfördernde Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

| | |
|--------------------|------------------------|
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| Dichte: | 1,02 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | nicht bestimmt |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

| | |
|--|----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 8 von 12

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|---------|---|---------------|-----------|-----------|---|--------------------|
| | Expositionsweg | Dosis | | Spezies | Quelle | Methode |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 6200 | Ratte | IUCLID | |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 95,6 mg/l | Ratte | RTECS | |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2790 | Ratte | Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34 | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | 5610 | Kaninchen | Study report (1970) | OECD Guideline 402 |
| 64-19-7 | Essigsäure 99 % | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3310 | Ratte | GESTIS | |

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; Citronellol)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 9 von 12

Endokrinschädliche Eigenschaften

keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|----------|---|------------------------|-----------|---|---------------------|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 27,8 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1991) | OECD Guideline 203 |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 88,3 mg/l | 96 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (1988) | other: DIN 38412 L9 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 59 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1991) | OECD Guideline 202 |
| | Akute Bakterientoxizität | (> 100 mg/l) | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1991) | OECD Guideline 209 |
| 106-22-9 | Citronellol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 14,66 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | Study report (1989) | other: German standard DIN 38412, part |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 2,4 mg/l | 72 h | | Study report (1990) | Algae inhibition test supported by the U |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 17,48 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1989) | other: EU Directive 79/831/EEC, Annex V, |
| | Akute Bakterientoxizität | (> 10000 mg/l) | 0,5 h | Pseudomonas putida | Study report (1988) | other: German standard, DIN 38412 Part 2 |
| 64-19-7 | Essigsäure 99 % | | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 65 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Janssen et al | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | -0,31 |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool | 2,9 |
| 106-22-9 | Citronellol | 3,41 |
| 64-19-7 | Essigsäure 99 % | -0,17 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 10 von 12

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|----------|-------------|-------|---------|----------------------|
| 106-22-9 | Citronellol | 82,59 | | EPIWIN calculation (|

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

3.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung in die Kanalisation oder Gewässer verboten. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungenutzter Verpackung und entleerte Reinigungsmitel
Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 11 von 12

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 95,007 % (969,073 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 95,137 % (970,402 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eistee(Pfirsich)-Aroma 3698

Überarbeitet am: 02.03.2021

Materialnummer: 3698

Seite 12 von 12

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

| | |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
 (Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)