

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 1 von 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Sweet Snowshoe

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

Aroma

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Culami GmbH & Co. KG
Straße: Grimbergstrasse 10-12
Ort: D-45889 Gelsenkirchen
E-Mail: support@culami.com

1.4. Notrufnummer:

0361/730 730

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1A

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Zimtaldehyd

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:**Gefahrenhinweise**

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313

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

P362+P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501

Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 2 von 11

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|-----------|---|-----------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 121-33-5 | Vanillin | | | 2 - < 5 % |
| | 204-465-2 | | 01-2119516040-60 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 4940-11-8 | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on | | | 2 - < 5 % |
| | 225-582-5 | | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | | | 2 - < 5 % |
| | 204-464-7 | | 01-2119958961-24 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | | | 0,1 - < 1 % |
| | 203-213-9 | | 01-2119935242-45 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H312 H315 H319 H317 | | | |
| 142-62-1 | Hexansäure | | | 0,1 - < 1 % |
| | 205-550-7 | | 01-2119978228-14 | |
| | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H311 H314 H318 | | | |

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

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 Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. 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

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und reichlich 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 3 von 11

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**

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.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

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 |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | | 2(II) | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 4 von 11

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | |
|--------------------------------|----------------|------------|--------------------------|
| DNEL Typ | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 21,878 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 65,63 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1,562 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,605 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 0,186 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | dermal | systemisch | 0,56 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 2,083 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d |
| 142-62-1 | Hexansäure | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 17,632 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 10 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 4,348 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 5 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 5 von 11

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|--|---------------|-------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 121-33-5 | Vanillin | |
| Süßwasser | | 0,118 mg/l |
| Meerwasser | | 0,012 mg/l |
| Süßwassersediment | | 58,22 mg/kg |
| Meeressediment | | 5,822 mg/kg |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | |
| Süßwasser | | 0,118 mg/l |
| Meerwasser | | 0,012 mg/l |
| Süßwassersediment | | 15 mg/kg |
| Meeressediment | | 1,5 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 2,923 mg/kg |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | |
| Süßwasser | | 0,021 mg/l |
| Meerwasser | | 0,002 mg/l |
| Süßwassersediment | | 0,021 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,002 mg/kg |
| Boden | | 0,004 mg/kg |
| 142-62-1 | Hexansäure | |
| Süßwasser | | 0,358 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,56 mg/l |
| Meerwasser | | 0,036 mg/l |
| Süßwassersediment | | 1,88 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,188 mg/kg |
| Boden | | 0,166 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. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

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 mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 6 von 11

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | charakteristisch |

Prüfnorm

| | |
|----------|----------------|
| pH-Wert: | nicht bestimmt |
|----------|----------------|

Zustandsänderungen

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt: | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 188 °C |
| Flammpunkt: | >60 °C |

Entzündlichkeit

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | 2,6 Vol.-% |
| Obere Explosionsgrenze: | 16,2 Vol.-% |

Selbstentzündungstemperatur

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

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,031 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | leicht löslich |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

| | |
|------------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient: | nicht bestimmt |
| Dampfdichte: | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 7 von 11

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 toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-----------|---------------------------------|---------------|---------|--------|----------------------------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 121-33-5 | Vanillin | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3300 | Ratte | ECHA OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | ECHA OECD Guideline 402 |
| 4940-11-8 | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 3160 | Ratte | ECHA OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | ECHA OECD 402 |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2220 | Ratte | EHCA |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | ECHA OECD Guideline 402 |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 mg/l | 757,04 | Ratte | ECHA |
| 142-62-1 | Hexansäure | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | ECHA OECD Guideline 402 |

Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 8 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|----------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|--------|----------------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 121-33-5 | Vanillin | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 57 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA | OECD Guideline 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 120 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 36,79 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 202 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna | ECHA | other: OECD 202 |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 87,6 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (Dickkopfritze) | ECHA | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 120 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 36,79 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | OECD 202 |
| | Algentoxizität | NOEC 47 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 5,9 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | OECD 202 |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 3,5 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata | ECHA | OECD Guideline 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 16,09 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | ECHA | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 119,558 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | other: estimated dat |
| | Akute Bakterientoxizität | (71 mg/l) | 3 h | Belebtschlamm | ECHA | ISO 8192 |
| 142-62-1 | Hexansäure | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 320 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 52,3 mg/l | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | ECHA | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 235 mg/l | 48 h | Hyale plumulosa | ECHA | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 17,9 mg/l | 21 d | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 211 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 9 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|----------|---|------|----|--------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 121-33-5 | Vanillin | | | |
| | @1201.B121001 | 97 % | 14 | |
| | Biologisch abbaubar. | | | |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | | | |
| | @1201.B121001 | 97 % | 14 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 142-62-1 | Hexansäure | | | |
| | Belebtschlamm | 84 % | 28 | |
| | Biologisch abbaubar. | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 121-33-5 | Vanillin | 1,17 |
| 121-32-4 | Ethylvanillin | 1,58 |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | 2,107 |
| 142-62-1 | Hexansäure | 1,87 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|----------|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | 8,3 | Fish | ECHA |
| 142-62-1 | Hexansäure | 234 - 249 | Danio rerio | Envir. Tox. Chem. 18 |

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. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 10 von 11

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.**Seeschiffstransport (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.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Ethanol (vgl. Ethylalkohol); Zimtaldehyd; Hexansäure

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 86,366 % (890,433 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 86,886 % (895,795 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).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei $m \geq 0.50$ kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 82,06 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei $m \geq 0.10$ kg/h: Konz. 20 mg/m³

Anteil: 5,03 %

Technische Anleitung Luft III: 5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei $m > 0.2$ kg/h: Konz. 20 mg/m³ bzw. bei ≤ 0.2 kg/h: Konz. 0.15 g/m³

Anteil: 2,29 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sweet Snowshoe

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-15586

Seite 11 von 11

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

Sensibilisierende Stoffe (TRGS 907)

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | Kommission |
|----------|-----------|-------------|------------|
| 104-55-2 | 203-213-9 | Zimtaldehyd | Sh |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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 Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)