

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : CELAFLOR MAULWURF FREI  
 Produktcode : 300000008725  
 Baua Registriernummer : N-61637  
 Andere Bezeichnungen : 75220

#### 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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Biozid - Repellent (Vertreibungsmittel), Produktart PT 19 (Repellentien und Lockmittel). Für den nicht-berufsmäßigen Verwender.

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Evergreen Garden Care Deutschland GmbH  
 Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 30  
 55130 Mainz - Deutschland  
 T +49 (0)1805 780 300 (14 ct/Min. a. d. dt. Festnetz. Max. 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen)  
 E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

##### Lieferant

Evergreen Garden Care Österreich GmbH  
 Franz-Brötzner-Straße 11-13  
 5071 Wals-Siezenheim - Österreich  
 T +43 662 453713-0  
[info-AT@evergreengarden.com](mailto:info-AT@evergreengarden.com)  
 E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                         | Anschrift                 | Notrufnummer           | Anmerkung |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| Deutschland | Evergreen Garden Care Deutschland GmbH - Giftnotruf (NCEC) |                           | +49 (0) 800 14 74 74 1 |           |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                            | Stubenring 6<br>1010 Wien | +43 1 406 43 43        |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1

H228

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Entzündbarer Feststoff.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H228 - Entzündbarer Feststoff.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
 P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
 P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung tragen.  
 P370+P378 - Bei Brand: Anderes Löschmittel als Wasser zum Löschen verwenden.  
 P501 - Inhalt und Behälter gemäß lokaler/nationaler Bestimmungen einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

EUH Sätze :

EUH208 - Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                      | Produktidentifikator                                                   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Ethanol; Ethylalkohol                     | (CAS-Nr.) 64-17-5<br>(EG-Nr.) 200-578-6<br>(EG Index-Nr.) 603-002-00-5 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225                                            |
| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | (CAS-Nr.) 67-63-0<br>(EG-Nr.) 200-661-7<br>(EG Index-Nr.) 603-117-00-0 | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Geraniol                                  | (CAS-Nr.) 106-24-1<br>(EG-Nr.) 203-377-1                               | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündbarer Feststoff.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen.

#### 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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch / Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Fernhalten von: Zündquellen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

##### Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

|                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung                        | 2-Propanol                                                                                                                         |
| MAK Tagesmittelwert (mg/m <sup>3</sup> )  | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                              |
| MAK Tagesmittelwert (ppm)                 | 200 ppm                                                                                                                            |
| MAK Short time value [mg/m <sup>3</sup> ] | 2000 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)<br>2000 mg/m <sup>3</sup> (4x 30(Miw) min) (Kurzzeitwert für Großguss gilt bis 31.12.2013) |
| MAK Short time value [ppm]                | 800 ppm (4x 15(Miw) min)<br>800 ppm (4x 30(Miw) min) (Kurzzeitwert für Großguss gilt bis 31.12.2013)                               |
| Rechtlicher Bezug                         | BGBl. II Nr. 238/2018                                                                                                              |

##### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| TRGS 900 Lokale Bezeichnung                 | Propan-2-ol           |
| Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )  | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                 | 200 ppm               |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(II)                 |
| TRGS 900 Anmerkung                          | DFG;Y                 |
| TRGS 900 Rechtlicher Bezug                  | TRGS900               |

##### Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 903 Lokale Bezeichnung     | Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TRGS 903 Biologischer Grenzwert | 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG<br>25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG |
| TRGS 903 Rechtlicher Bezug      | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand                                      | : Fest                    |
| Farbe                                                | : Weiß.                   |
| Geruch                                               | : Süßlicher Geruch.       |
| Geruchsschwelle                                      | : Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert                                              | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt                                         | : Keine Daten verfügbar   |
| Gefrierpunkt                                         | : Nicht anwendbar         |
| Siedepunkt                                           | : Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt                                           | : Nicht anwendbar         |
| Selbstentzündungstemperatur                          | : Nicht anwendbar         |
| Zersetzungstemperatur                                | : Keine Daten verfügbar   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | : Entzündbarer Feststoff. |
| Dampfdruck                                           | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                       | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dichte                                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Dichte                                               | : 160 g/l                 |
| Löslichkeit                                          | : Keine Daten verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)    | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch                              | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, dynamisch                                | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosive Eigenschaften                              | : Keine Daten verfügbar   |
| Brandfördernde Eigenschaften                         | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosionsgrenzen                                    | : Nicht anwendbar         |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Entzündbarer Feststoff.

### 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

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

### 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 toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0) |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| LD50 oral Ratte                                     | 5840 mg/kg                |
| LD50 Dermal Kaninchen                               | 16.4 ml/kg                |
| LC50 Inhalation - Ratte                             | > 25000 mg/m <sup>3</sup> |
| LC50 Inhalation - Ratte [ppm]                       | 10000 ppm 6H              |

| Geraniol (106-24-1)   |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 3600 mg/kg Körpergewicht (Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg (Kaninchen, Experimenteller Wert, Dermal)                                       |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft.  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft  
Nicht schnell abbaubar

| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0) |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                                       | 9640 mg/l                                  |
| ErC50 (Alge)                                        | > 1000 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |

| Geraniol (106-24-1) |                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1       | 22 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Std, Danio rerio, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)                    |
| EC50 Daphnia 1      | 10.8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Std, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Fortbewegung) |
| ErC50 (Alge)        | 13.1 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Std, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Geraniol (106-24-1)         |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar im Wasser. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0) |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)   | 0.05 |

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Geraniol (106-24-1)                               |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.6 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode, 25 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).                                               |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Geraniol (106-24-1)                               |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) | 1.85 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Berechnungswert) |
| Ökologie - Boden                                  | Sehr mobil im Boden.                            |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Komponente          |                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geraniol (106-24-1) | 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. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar






## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                   | IMDG                                                                                  | IATA                                                                                | ADN                                                                                              | RID                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                                                                |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| UN 1325                                                                                               | UN 1325                                                                               | UN 1325                                                                             | UN 1325                                                                                          | UN 1325                                                                                          |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol)                       | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : ethanol; ethyl alcohol)                  | Flammable solid, organic, n.o.s. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol)                  | ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol)                  | ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol)                  |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                           |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| UN 1325 ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol), 4.1, II, (E) | UN 1325 FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : ethanol; ethyl alcohol), 4.1, II | UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol), 4.1, II | UN 1325 ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol), 4.1, II | UN 1325 ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTHAELT: Ethanol; Ethylalkohol), 4.1, II |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                 |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| 4.1                                                                                                   | 4.1                                                                                   | 4.1                                                                                 | 4.1                                                                                              | 4.1                                                                                              |
|                    |    |  |             |             |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                        |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| II                                                                                                    | II                                                                                    | II                                                                                  | II                                                                                               | II                                                                                               |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                           |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |
| Umweltgefährlich : Nein                                                                               | Umweltgefährlich : Nein<br>Meeresschadstoff : Nein                                    | Umweltgefährlich : Nein                                                             | Umweltgefährlich : Nein                                                                          | Umweltgefährlich : Nein                                                                          |

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sondervorschriften (ADR)                                                  | : 274         |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                    | : 1kg         |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                | : E2          |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                              | : P002, IBC08 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                               | : B4          |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                          | : MP10        |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)        | : T3          |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP33        |
| Tankcodierung (ADR)                                                       | : SGAN        |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                     | : AT          |
| Beförderungskategorie (ADR)                                               | : 2           |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)              | : V11         |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)                          | : 40          |
| Orangefarbene Tafeln                                                      | :             |



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E

### Seeschifftransport

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 274     |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : 1 kg    |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E2      |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P002    |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC08   |
| Sondervorschriften für Großpackmittel (IMDG) | : B21, B4 |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T3      |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP33    |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-A     |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-G     |
| Staukategorie (IMDG)                         | : B       |
| Trennung (IMDG)                              | : SG72    |

### Lufttransport

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E2       |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y441     |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 5kg      |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 445      |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 15kg     |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 448      |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 50kg     |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A3, A803 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 3L       |

### Binnenschifftransport

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : F1   |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 274  |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 1 kg |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E2   |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP   |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 1    |

### Bahntransport

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Klassifizierungscode (RID) | : F1  |
| Sonderbestimmung (RID)     | : 274 |
| Begrenzte Mengen (RID)     | : 1kg |
| Freigestellte Mengen (RID) | : E2  |

# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Verpackungsanweisungen (RID)                                          | : P002, IBC08 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                           | : B4          |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                      | : MP10        |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | : T3          |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP33        |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                   | : SGAN        |
| Beförderungskategorie (RID)                                           | : 2           |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID)                     | : W1          |
| Expressgut (RID)                                                      | : CE10        |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | : 40          |

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

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

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

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

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

### 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                                                                           |
| BLV     | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                        |
| 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                                                                          |
| EG-Nr.  | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EN      | Europäische Norm                                                                                          |
| 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                                                    |



# CELAFLOR MAULWURF FREI

## Sicherheitsdatenblatt

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

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                   |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                           |
| NOEC  | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                   |
| OEL   | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                |
| 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 |
| RID   | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                               |
| SDB   | Sicherheitsdatenblatt                                                                                                |
| vPvB  | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                            |
| WGK   | Wassergefährdungsklasse                                                                                              |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                         |
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                    |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H225          | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H228          | Entzündbarer Feststoff.                                                                   |
| H315          | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H317          | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H318          | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H336          | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| EUH208        | Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                |

SDB EU (REACH Anhang II)

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