

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 1/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**VGOD - Mango Bomb Ice Longfill**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Geschmacksstoffe

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Avoria GmbH**

Stuttgarter Str. 39

90574 Roßtal

Germany

**Telefon:** +49 911 56839291

**Webseite:** [www.avoria-liquids.de](http://www.avoria-liquids.de)

Deutschland

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien    | Gefahrenhinweise                                                 | Einstufungsverfahren |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 3) | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Allylhexanoat; 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; Allylcyclohexanpropionat; Dipenten

##### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 Enthält Methylcinnamat, Allylcyclohexanpropionat, Dipenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:**

1,3 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 25.11.2019

Version: 1.0

Seite 2/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                    | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                             | Konzentration       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-Nr.: 51115-67-4<br>EG-Nr.: 256-974-4                                  | <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b><br>Acute Tox. 4<br><b>Achtung</b> H302-H319-H332                                                                                                  | 4 - < 7,43<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 2216-51-5<br>EG-Nr.: 218-690-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119458866-21 | <b>L-Menthol</b><br>Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2<br><b>Achtung</b> H315-H319                                                                                                                   | 0 - < 1,31<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 2705-87-5<br>EG-Nr.: 220-292-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119976355-27 | <b>Allylcyclohexanpropionat</b><br>Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1B<br><b>Achtung</b> H302-H312-H317-H332-H400-H410 M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 | 0 - < 0,45<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-68-2<br>EG-Nr.: 204-642-4<br>REACH-Nr.:<br>01-2119983573-26  | <b>Allylhexanoat</b><br>Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3<br><b>Gefahr</b> H301-H311-H331-H400-H412 M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1                                 | 0 - < 0,39<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 138-86-3<br>EG-Nr.: 205-341-0                                    | <b>Dipenten</b><br>Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1<br><b>Achtung</b> H226-H315-H317-H410                                                        | 0 - < 0,3<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 103-26-4<br>EG-Nr.: 203-093-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2119979458-16  | <b>Methylcinnamat</b><br>Skin Sens. 1B<br><b>Achtung</b> H317                                                                                                                                 | 0 - < 0,24<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119548408-32  | <b>Isoamylacetat</b><br>Flam. Liq. 3<br><b>Achtung</b> H226-EUH066                                                                                                                            | 0 - < 0,1<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 628-63-7<br>EG-Nr.: 211-047-3<br>INDEX-Nr.:<br>607-130-00-2      | <b>n- Amylacetat</b><br>Flam. Liq. 3<br><b>Achtung</b> H226-EUH066                                                                                                                            | 0 - < 0,07<br>Gew-% |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

##### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 3/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Personen in Sicherheit bringen.

**Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Rückhaltung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 4/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunfts-<br>land) | Stoffname                          | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                        | Benzylalkohol<br>CAS-Nr.: 100-51-6 | ① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm<br>③ 44 ppm<br>⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)                             |
| TRGS 900 (DE)                        | Isoamylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )                                                                              |
| IOELV (EU)                           | Isoamylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )                                                                             |
| TRGS 900 (DE)                        | n- Amylacetat<br>CAS-Nr.: 628-63-7 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )                                                                              |
| IOELV (EU)                           | n- Amylacetat<br>CAS-Nr.: 628-63-7 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )                                                                             |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                              | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                              |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 168 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 50 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, systemisch  |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 10 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, lokal      |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 10 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, lokal       |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 213 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② dermal, langfristig, systemisch     |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 85 mg/kg              | ① DNEL Verbraucher<br>② oral, langfristig, systemisch       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 5/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

| Stoffname                              | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                  |
|----------------------------------------|------------|-----------------------------|
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 260 mg/l   | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 26 mg/l    | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 2.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage           |
| 1,2-Propylenglycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6 | 57,2 mg/l  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Augenschutz: nicht erforderlich.

##### Hautschutz:

Handschutz ist nicht erforderlich

##### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** nicht bestimmt

**Geruch:** nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 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 Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 6/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname                            | Toxikologische Angaben                                                                                                           |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>490 mg/kg (Ratte) ECHA Database                                                                  |
| 2216-51-5  | L-Menthol                            | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>3.300 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>5.000 mg/kg (Kaninchen)                |
| 2705-87-5  | Allylcyclohexanpropionat             | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>585 mg/kg (Ratte) TOXNET                                                                         |
| 123-68-2   | Allylhexanoat                        | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>218 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>300 mg/kg (Kaninchen) TOXNET       |
| 138-86-3   | Dipenten                             | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>5.300 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>5.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS  |
| 103-26-4   | Methylcinnamat                       | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>2.610 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET  |
| 123-92-2   | Isoamylacetat                        | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>16.600 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET |
| 628-63-7   | n- Amylacetat                        | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>1.600 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>7.400 mg/kg (Kaninchen) TOXNET  |

#### **Akute orale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute dermale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute inhalative Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Enthält Methylcinnamat, Allylcyclohexanpropionat, Dipenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 7/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

### 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.   | Stoffname     | Toxikologische Angaben                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2216-51-5 | L-Menthol     | <b>LC<sub>50</sub></b> : 15,6 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebraabärling))<br><b>EC<sub>50</sub></b> : 26,6 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub></b> : 21,4 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) |
| 123-68-2  | Allylhexanoat | <b>LC<sub>50</sub></b> : 2 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfzitter)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich<br><b>EC<sub>50</sub></b> : 2 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich                             |
| 138-86-3  | Dipenten      | <b>LC<sub>50</sub></b> : 80 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich<br><b>EC<sub>50</sub></b> : 17 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich                        |
| 123-92-2  | Isoamylacetat | <b>NOEC</b> : 21,5 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebraabärling)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201                                                                         |
| 628-63-7  | n- Amylacetat | <b>LC<sub>50</sub></b> : 65 mg/l 4 d (Gambusia affinis (Moskitofisch)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich                                                                                                                                  |

### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.   | Stoffname | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| 2216-51-5 | L-Menthol | Ja, schnell        |           |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr.   | Stoffname | Log K <sub>OW</sub> | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|-----------|-----------|---------------------|-------------------------------|
| 2216-51-5 | L-Menthol | 3,4                 |                               |
| 138-86-3  | Dipenten  | 4,5                 |                               |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.    | Stoffname                            | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | —                                        |
| 2216-51-5  | L-Menthol                            | —                                        |
| 2705-87-5  | Allylcyclohexanpropionat             | —                                        |
| 123-68-2   | Allylhexanoat                        | —                                        |
| 138-86-3   | Dipenten                             | —                                        |
| 103-26-4   | Methylcinnamat                       | —                                        |
| 123-92-2   | Isoamylacetat                        | —                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 8/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

| CAS-Nr.  | Stoffname     | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|----------|---------------|------------------------------------------|
| 628-63-7 | n- Amylacetat | —                                        |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschiffs-transport (ADN)                         | Seeschiffstransport (IMDG)                            | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                                         |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              |                                                       |                                                       |                                                       |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

3 - stark wassergefährdend

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 22.10.2019

**Druckdatum:** 25.11.2019

**Version:** 1.0

Seite 9/9



## VGOD - Mango Bomb Ice Longfill

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien    | Gefahrenhinweise                                                 | Einstufungsverfahren |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 3) | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                           |
| H301             | Giftig bei Verschlucken.                                    |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                      |
| H311             | Giftig bei Hautkontakt.                                     |
| H312             | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                       |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| H331             | Giftig bei Einatmen.                                        |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                          |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410             | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |

### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|--------|-----------------------------------------------------------------|

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar