

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktidentifikator:** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml (Enthält:2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid, Benzoesäure, Ethylmaltol, Nikotin)

**Anderer Identifikator:** Keine

**Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI):** PK30-K0P5-R00D-UW7C

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

**Einsatzbereiche des Produkts:** ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN

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

**Bezeichnung der Gesellschaft:** OLE TECH

**Anschrift der Gesellschaft:** Sternstraße 67, 40479 Düsseldorf ,Deutschland

**Kontakt:** Richard Wong

**Email address:** sales@hyppebrand.com

**Tel. der Gesellschaft:** +4921313875061

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer:** +4921313875061

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenklasse und -kategorie:** Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2  
H301, Giftig bei Verschlucken.  
H319, Verursacht schwere Augenreizung.  
H373, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### **Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008**

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweis** H301, Giftig bei Verschlucken.  
H319, Verursacht schwere Augenreizung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

H373, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Ergänzende Information:** Keine

**Sicherheitshinweise** P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P270, Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301/310, BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P330, Mund ausspülen.  
P337/313, Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P405, Unter Verschluss aufbewahren.  
P501, Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Piktogramm**



### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren** Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Enthält:**

| Name                                 | CAS        | EG        | REACH-Registrierungs-Nr. | %     | Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008                            | Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs |
|--------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 51115-67-4 | 256-974-4 |                          | 2.32% | Acute Tox. 4;H302,-                                                             | oral: ATE = 490 mg/kg bw                          |
| Nikotin                              | 54-11-5    | 200-193-3 |                          | 1.71% | Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Aquatic Chronic 2; H300-H310-H330-H411,- | dermal: ATE = 70 mg/kg bw-oral: ATE = 5 mg/kg bw  |
| Benzoessäure                         | 65-85-0    | 200-618-2 |                          | 1.33% | Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT RE 1;H315-H318-H372,-                             | oral: ATE = 2565 mg/kg bw                         |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

|             |           |           |  |       |                     |                           |
|-------------|-----------|-----------|--|-------|---------------------|---------------------------|
| Ethylmaltol | 4940-11-8 | 225-582-5 |  | 1.02% | Acute Tox. 4;H302,- | oral: ATE = 1200 mg/kg bw |
|-------------|-----------|-----------|--|-------|---------------------|---------------------------|

**Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:**

| Name           | CAS     | EG        | REACH-<br>Registrierungs-Nr. | %      | Vorschriftsmäßig<br>e Klassifizierung<br>(EC) Nr.<br>1272/2008     | Spezifische<br>Conc.<br>Grenzwerte, M-<br>Faktoren und<br>ATEs |
|----------------|---------|-----------|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Glycerin       | 56-81-5 | 200-289-5 |                              | 41.21% | -;-,-                                                              |                                                                |
| Nikotin        | 54-11-5 | 200-193-3 |                              | 1.71%  | Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Aquatic Chronic 2; H300-H310-H330-H411,- | dermal: ATE = 70 mg/kg bw-oral: ATE = 5 mg/kg bw               |
| Propylenglykol | 57-55-6 | 200-338-0 |                              | 52.11% | -;-,-                                                              |                                                                |

**Stoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 endokrine Disruptoren sind, mehr als 0,1 %:**

Nicht zutreffend

**Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:**

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.

**Augenkontakt:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten der Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken:** BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Giftig bei Verschlucken.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

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

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

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

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepaxis verwenden.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche  
Expositionsgrenzwerte:

| Zutat          | CAS     | EG        | Beschreibung                                                            | Wert |
|----------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Glycerin       | 56-81-5 | 200-289-5 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK) | 10   |
|                |         |           | German WEL Long term mgm3                                               | 200  |
|                |         |           | German WEL Short term mgm3                                              | 400  |
| Nikotin        | 54-11-5 | 200-193-3 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK) | 0.5  |
|                |         |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK) | 1.5  |
| Propylenglykol | 57-55-6 | 200-338-0 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)   | 150  |
|                |         |           | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK) | 474  |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

##### Atemschutz

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz-ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbelüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand/Farbe:** Nicht bestimmt

**Geruch:** Nicht bestimmt

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Geruchschwelle:</b>                                      | Nicht bestimmt |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt |
| <b>Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:</b>        | Nicht bestimmt |
| <b>Entflammbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                    | Nicht bestimmt |
| <b>Flammpunkt:</b>                                          | > 70 °C        |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Nicht bestimmt |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Nicht relevant |
| <b>pH-Wert:</b>                                             | Nicht bestimmt |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                             | Nicht bestimmt |
| <b>Löslichkeit:</b>                                         | Nicht bestimmt |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt |
| <b>Dampfdruck:</b>                                          | Nicht bestimmt |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                     | Nicht bestimmt |
| <b>Relative Wasserdampfdichte:</b>                          | Nicht bestimmt |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                               | Nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben** Nicht verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

|                                                                     |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität:</b>                                             | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3                                             |
| Akute oraler Toxizität                                              | 287                                                                                      |
| Akute dermaler Toxizität                                            | 4094                                                                                     |
| Akute inhalativer Toxizität                                         | Nicht verfügbar.                                                                         |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>                               | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                            | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2                                    |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>                          | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>Keimzell-Mutagenität:</b>                                        | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>Karzinogenität:</b>                                              | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>                                      | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>   | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2            |
| <b>Aspirationsgefahr:</b>                                           | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |

### Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

| Zutat                                | CAS        | EG        | LD50/ATE Verschlucken | LD50/ATE Haut    | LC50/ATE Einatmung | LC50 Weg         |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 51115-67-4 | 256-974-4 | 490                   | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |
| Ethylmaltol                          | 4940-11-8  | 225-582-5 | 1200                  | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |
| Nikotin                              | 54-11-5    | 200-193-3 | 5                     | 70               | 0.19               | Dust/mist mg/l   |

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

### 11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>12.1. Toxizität</b>                   | Nicht verfügbar. |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Nicht verfügbar. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>   | Nicht verfügbar. |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>          | Nicht verfügbar. |

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

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Nicht zutreffend |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>      | Nicht verfügbar. |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                       | 14.1. UN-Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                     | 14.3. Transportgefahrenklasse | Teilrisiko: | 14.4. Verpackungsgruppe |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| UN-Modellvorschriften | UN2810          | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Nikotin, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid)                  | 6.1                           | -           | III                     |
| IMDG                  | UN2810          | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Nikotin, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid)                  | 6.1                           | -           | III                     |
| ADR, RID, ADN         | UN2810          | GIFTIGER, ORGANISCHER, FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Nikotin, 2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid) | 6.1                           | -           | III                     |
| ICAO TI               | UN2810          | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Nikotin, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid)                  | 6.1                           | -           | III                     |

**14.5. Umweltgefahren** Keine Umweltgefahren beim Transport.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Zusätzlich keine

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

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Konzentrationsgrenzwerte in %:** EDI 2=75.19% STO-RE 2=75.19%

**Summe Teilwerte:** EDI 2=1.33 STO-RE 2=1.33

**Code für Durchsichten:**

Nicht zutreffend

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

### Code für Abkürzungen:

| Abkürzung         | Bedeutung                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 2                                                                                                   |
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 2                                                                                                 |
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2                                                                                              |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4                                                                                                   |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2                                                                                              |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1                                                                                          |
| H300              | Lebensgefahr bei Verschlucken.                                                                                                                 |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                         |
| H310              | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                                                                  |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                      |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                               |
| H330              | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                     |
| H372              | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                                                                 |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                        |
| P262              | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.                                                                        |
| P264              | Nach Gebrauch gründlich waschen.                                                                                                               |
| P270              | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                                                                                                |
| P273              | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                           |
| P280              | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                             |
| P284              | Atemschutz tragen.                                                                                                                             |
| P301/310          | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                            |
| P301/312          | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                    |
| P302/350          | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                          |
| P302/352          | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                   |
| P304/340          | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                       |
| P305/351/338      | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310              | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                              |
| P330              | Mund ausspülen.                                                                                                                                |
| P332/313          | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                          |
| P361              | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.                                                                                          |
| P362              | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                              |
| P363              | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.                                                                                            |
| P391              | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                                                                 |
| P403/233          | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.                                                                           |
| P405              | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                                  |
| P501              | Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.                                                                             |
| STOT RE 1         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 1                                                                  |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2                                                                                               |
|                   |                                                                                                                                                |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Flerbar M Guava Ice 20mg/ml

**Version:** 1

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.