

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 1/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Zombie Juice - #ApfelseiMudder

#### 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):**

**Vape Customs GmbH**

Bachstr. 28

71063 Sindelfingen

Germany

**Telefon:** + 49 7031 2961290

**E-Mail:** info@vape-customs.de

**Webseite:** www.vape-customs.de

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, 24h: Tel. +49 761 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

#### 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:**

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; Ethylacetat

**Gefahrenhinweise:** -

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):** -

**Sicherheitshinweise:** -

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

3,9 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

10,7 % 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:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 2/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 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        |
|---|--|----------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 6915-15-7<br><b>EG-Nr.:</b> 230-022-8   | <b>Apfelsäure</b><br>Eye Irrit. 2<br> <b>Achtung</b> H319   | 2 - < 3,91<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 51115-67-4<br><b>EG-Nr.:</b> 256-974-4  | <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b><br>Acute Tox. 4<br> <b>Achtung</b> H302-H319-H332   | 0 - < 1,43<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2<br><b>EG-Nr.:</b> 204-662-3<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119548408-32 | <b>Isoamylacetat</b><br>Flam. Liq. 3<br> <b>Achtung</b> H226-EUH066   | 0 - < 0,5<br>Gew-%   |
| <b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6<br><b>EG-Nr.:</b> 205-500-4<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2120063205-65 | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3<br>  <b>Gefahr</b> H225-H319-H336-EUH066 | 0 - < 0,01<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 628-63-7<br><b>EG-Nr.:</b> 211-047-3<br><b>INDEX-Nr.:</b><br>607-130-00-2     | <b>n- Amylacetat</b><br>Flam. Liq. 3<br> <b>Achtung</b> H226-EUH066   | 0 - < 0,006<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:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Für Frischluft sorgen.

##### Bei Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. 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 gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Wassernebel

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 3/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 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:

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Personen in Sicherheit bringen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### Notfallpläne:

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 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.

#### Für Reinigung:

Den betroffenen Bereich belüften. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Sonstige Angaben:

Den betroffenen Bereich belüften.

### 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:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. 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:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 4/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 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.

**Lagerklasse:** 10 - 13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 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 (Herkunftsland) | Stoffname                          | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|------------------------------------|---|
| TRGS 900 (DE)                | Glycerin<br>CAS-Nr.: 56-81-5       | ① 200 mg/m <sup>3</sup><br>② 400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion)  |
| TRGS 900 (DE)                | Ethanol<br>CAS-Nr.: 64-17-5        | ① 200 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 800 ppm (1.520 mg/m <sup>3</sup> )  |
| 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> )   |
| IOELV (EU)                   | Ethylacetat<br>CAS-Nr.: 141-78-6   | ① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Ethylacetat<br>CAS-Nr.: 141-78-6   | ① 200 ppm (730 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.460 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Isobutanol<br>CAS-Nr.: 78-83-1     | ① 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (310 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 5/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 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       |

| 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

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 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

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    |                       | bei °C | Methode | Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------|---------|-----------|
| pH-Wert                      | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Schmelzpunkt                 | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Gefrierpunkt                 | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 6/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

| Parameter  |                               | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|-------------------------------|--------|---------|-----------|
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Flammpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Selbstentzündungstemperatur                          | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Dampfdruck   | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Dichte   | 1,03 - 1,08 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |         |           |
| Schüttdichte   | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                                | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |
| Viskosität, kinematisch                              | <i>nicht bestimmt</i>         |        |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Alkalien (Laugen), Säure, Oxidationsmittel, stark

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname                            | Toxikologische Angaben   |
|------------|--------------------------------------|--|
| 6915-15-7  | Apfelsäure                           | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>1.600 mg/kg (Maus) TOXNET Database   |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>490 mg/kg (Ratte) ECHA Database  |
| 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 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 7/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

| CAS-Nr.  | Stoffname     | Toxikologische Angaben  |
|----------|---------------|---|
| 141-78-6 | Ethylacetat   | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>5.620 mg/kg (Ratte) TOXNET<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>18.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>22,5 mg/l (Ratte) ECHA Database |
| 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:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 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.

### 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  |
|----------|---------------|---|
| 123-92-2 | Isoamylacetat | <b>NOEC:</b> 21,5 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 |
| 141-78-6 | Ethylacetat   | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 230 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 220 mg/l 4 d (Fisch) ECHA              |
| 628-63-7 | n- Amylacetat | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 65 mg/l 4 d (Gambusia affinis (Moskitofisch)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 8/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 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 |
|------------|--------------------------------------|--|
| 6915-15-7  | Apfelsäure                           | —  |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | —  |
| 123-92-2   | Isoamylacetat                        | —  |
| 141-78-6   | Ethylacetat                          | —  |
| 628-63-7   | n- Amylacetat                        | —  |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### 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



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 20.08.2019

**Druckdatum:** 23.01.2020

**Version:** 1.0

Seite 9/9

## Zombie Juice - #ApfelseiMudder

### 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

#### 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

Quelle: Lieferant. Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

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

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

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

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

##### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.               |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

##### 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