

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 1/12

## Zombie Juice - #Goembott

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Zombie Juice - #Goembott**

#### 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; Piperonal; Butylacetat

**Gefahrenhinweise:** -

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208

Enthält Piperonal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:** -

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

1,5 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

1,5 % 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:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 2/12

## Zombie Juice - #Goembott

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 51115-67-4 <b>EG-Nr.:</b> 256-974-4	<b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> Acute Tox. 4 ⚠ <b>Achtung</b> H302-H319-H332	1 - < 2,73 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 120-57-0 <b>EG-Nr.:</b> 204-409-7 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119983608-21	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1B ⚠ <b>Achtung</b> H317	0 - < 0,24 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119548408-32	<b>Isoamylacetat</b> Flam. Liq. 3 ⚠ <b>Achtung</b> H226-EUH066	0 - < 0,1 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 123-86-4 <b>EG-Nr.:</b> 204-658-1 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2120063204-67	<b>Butylacetat</b> Flam. Liq. 3, STOT SE 3 ⚠ ⚠ <b>Achtung</b> H226-H336-EUH066	0 - < 0,09 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 ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). 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:

Wasserebel

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 3/12

## Zombie Juice - #Goembott

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 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 Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

##### 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 belüfteten 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.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 4/12

## Zombie Juice - #Goembott

**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 ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
NO	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )
CZ	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50,76 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 101,52 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )
PL	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 250 mg/m <sup>3</sup> ② 500 mg/m <sup>3</sup>
IE	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (520 mg/m <sup>3</sup> )
FI	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
LT	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤
MY	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
BG	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
BE	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
ES	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLI
RO	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
EE	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
LV	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
Alberta (CA)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (266 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 5/12

## Zombie Juice - #Goembott

Grenzwerttyp (Herkunfts- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
BC (CA)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm ② 100 ppm
IOELV (EU)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
NZ	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )
AU	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (541 mg/m <sup>3</sup> )
SI	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
TW	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
KR	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (520 mg/m <sup>3</sup> )
IS	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
HU	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 270 mg/m <sup>3</sup> ② 540 mg/m <sup>3</sup>
HK	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (266 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
GR	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (530 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> )
NL	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	② 530 mg/m <sup>3</sup>
JP	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (266,3 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 100 ppm (532,5 mg/m <sup>3</sup> )
GB	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (541 mg/m <sup>3</sup> )
DK	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (271 mg/m <sup>3</sup> )
SE	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
TR	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
CH	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )
HR	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 6/12

## Zombie Juice - #Goembott

Grenzwerttyp (Herkunfts- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
MX	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm ② 100 ppm
Québec (CA)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (266 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
OSHA (US)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (266 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (532 mg/m <sup>3</sup> )
CH	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (480 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> )
MY	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> )
NO	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 75 ppm (355 mg/m <sup>3</sup> )
PL	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 240 mg/m <sup>3</sup> ② 720 mg/m <sup>3</sup>
IE	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
FI	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> )
SE	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
BG	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 710 mg/m <sup>3</sup> ② 950 mg/m <sup>3</sup>
DK	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (1.420 mg/m <sup>3</sup> )
HR	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (724 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (966 mg/m <sup>3</sup> )
LT	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (810 mg/m <sup>3</sup> )
EE	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Butüülatsetaat, kõik isomeerid)
RO	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (715 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
ES	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (724 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (965 mg/m <sup>3</sup> )
Alberta (CA)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
LV	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 200 mg/m <sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 7/12

## Zombie Juice - #Goembott

<b>Grenzwerttyp (Herkunfts- land)</b>	<b>Stoffname</b>	<b>① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung</b>
BC (CA)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 20 ppm
NZ	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 50 ppm ② 150 ppm
JP	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (475 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (940 mg/m <sup>3</sup> )
CZ	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 200,45 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> ) ② 253,2 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
MX	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ A4
MAK (AT)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 100 ppm (480 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (480 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Momentanwert)
MEL/OES (GB)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (724 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (966 mg/m <sup>3</sup> )
TW	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (712 mg/m <sup>3</sup> )
KR	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
IS	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
CN	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 200 mg/m <sup>3</sup> ② 300 mg/m <sup>3</sup>
HU	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 950 mg/m <sup>3</sup> ② 950 mg/m <sup>3</sup>
HK	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
SI	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
GR	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
BE	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 50 ppm (238 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (712 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
RU	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 50 mg/m <sup>3</sup> ③ 200 mg/m <sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 8/12

## Zombie Juice - #Goembott

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
OSHA (US)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
Québec (CA)	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
AU	Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4	① 150 ppm (713 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Einmalhandschuhe. Handschuhe nur einmal verwenden.

#### 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	nicht bestimmt			
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 9/12

## Zombie Juice - #Goembott

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>			
Dichte	1,09 - 1,0988 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

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 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
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 490 mg/kg (Ratte) ECHA Database
120-57-0	Piperonal	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.700 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
123-92-2	Isoamylacetat	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 16.600 mg/kg (Ratte) TOXNET <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET
123-86-4	Butylacetat	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 10.768 mg/kg (Ratte) TOXNET <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >17.600 mg/kg (Kaninchen) TOXNET

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 10/12

## Zombie Juice - #Goembott

### 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 Piperonal. 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.

### 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
120-57-0	Piperonal	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,5 mg/l 4 d (Fisch) ECHA <b>NOEC:</b> 1,6 mg/l 4 d (Fisch) ECHA
123-92-2	Isoamylacetat	<b>NOEC:</b> 21,5 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebra- ärbling)) OECD 203 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatu s) OECD 201
123-86-4	Butylacetat	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickko pfelritze)) OECD 203 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/l 2 d (Daphnia pulex (Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich <b>EC<sub>50</sub>:</b> 674,5 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatu s (Scenedesmus subspicatus)) SDB, Fa.Sigma-Al drich

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

CAS-Nr.	Stoffname	Log K <sub>ow</sub>	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
123-86-4	Butylacetat	1,78	

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 11/12

## Zombie Juice - #Goembott

### 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	—
120-57-0	Piperonal	—
123-92-2	Isoamylacetat	—
123-86-4	Butylacetat	—

### 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

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.07.2020

**Druckdatum:** 21.10.2020

**Version:** 1.1

Seite 12/12

## Zombie Juice - #Goembott

### 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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

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

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar