

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 1/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

**UFI:**

PC91-205Y-500N-RYRS

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

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

**Bang Juice Vertriebs GmbH**

Am Mombacher Kreisel 3

55120 Mainz

Germany

**Telefon:** 06131 624380

**E-Mail:** info@bangjuice.cloud

**Webseite:** www.bangjuice.cloud

**E-Mail (fachkundige Person):** info@bangjuice.cloud

#### 1.4. Notrufnummer

06131 624380 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien              | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 3</i> )      | H301: Giftig bei Verschlucken.                                   |                      |
| Akute Toxizität (dermal) ( <i>Acute Tox. 2</i> )    | H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.                              |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |                      |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )     | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS06**

Totenkopf mit gekreuzten Knochen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 2/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

**Signalwort:** Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Nikotinbenzoat; Allylcyclohexanpropionat; (R)-p-Mentha-1,8-dien; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H301 | Giftig bei Verschlucken.           |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt.      |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

|      |  |
|------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|--|

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, Allylcyclohexanpropionat, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|---|

#### Sicherheitshinweise

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
|------|--|

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|             |  |
|-------------|--|
| P301 + P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. |
|-------------|--|

#### Sicherheitshinweise Lagerung

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
|------|-------------------------------|

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen. |
|------|---|

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration      |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 88660-53-1   | <b>Nikotinbenzoat</b><br>Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330),<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1   | 1 - ≤ 3,1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 2705-87-5<br>EG-Nr.: 220-292-5   | <b>Allylcyclohexanpropionat</b><br>Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1   | 0 - < 0,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119529223-47-0000 | <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 | 0 - < 0,3<br>Gew-% |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 3/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration           |
|--|--|-------------------------|
| CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119475103-46-0000 | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>☠️☠️ Gefahr EUH066   | 0 - < 0,3<br>Gew-%      |
| CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7<br>Index-Nr.: 607-002-00-6   | <b>Essigsäure ...%</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)<br>☠️☠️ Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 0 - $\leq$ 0,1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 3658-77-3<br>EG-Nr.: 222-908-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2120754473-52-0000                           | <b>4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>☠️☠️ Gefahr  | 0 - $\leq$ 0,1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5   | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>☠️☠️ Achtung   | 0 - $\leq$ 0,1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3<br>Index-Nr.: 607-130-00-2  | <b>Isoamylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>☠️ Achtung EUH066   | 0 - $\leq$ 0,1<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 und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 4/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl Schaum

### 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.

**Für Reinigung:**

Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 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**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 5/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

### 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 (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

## 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)<br>ab 07.06.2017 | <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5                | ① 200 mg/m <sup>3</sup><br>② 400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 29.03.2019 | <b>Ethanol</b><br>CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6                 | ① 200 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 800 ppm (1.520 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.02.2013 | <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | ① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y                     |
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017    | <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4            | ① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 07.06.2017 | <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4            | ① 200 ppm (730 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.460 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y  |
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017    | <b>Essigsäure ...%</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7         | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Essigsäure ...%</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7         | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 23.06.2022 | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5     | ① 20 ppm (73 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 40 ppm (146 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y, EU   |
| IOELV (EU)<br>ab 20.11.2019    | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5     | ① 5 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (37 mg/m <sup>3</sup> )   |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3          | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Version: 1

Seite 6/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--|---|
| IOELV (EU)                   | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | 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                                      |
|--|----------------------|---|
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 56 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 229 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 10 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 213 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 85 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |

| Stoffname  | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                               |
|--|-------------|--|
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 0,885 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 0,0885 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 1.000 mg/L  | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 3,3 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 0,33 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 8,85 mg/L   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 0,141 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser                  |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 260 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 7/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

| Stoffname  | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                  |
|--|-------------|-----------------------------|
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 20.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 572 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 26 mg/L     | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 57,2 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/kg    | ① PNEC Boden, Süßwasser     |

### 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:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### 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:** hellgelb

**Geruch:** fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  | Wert                     | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert  | <i>nicht anwendbar</i>   |        |                          |
| Schmelzpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Flammpunkt   | > 62 °C                  |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Dampfdruck   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i>    |        |                          |
| Dichte   | ≈ 1,15 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 8/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

| Parameter                                   | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|---|-----------------------|--------|--------------------------|
| Relative Dichte                             | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Schüttdichte                                | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                           | mischbar              |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>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

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

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|  |
|--|
| <b>Nikotinbenzoat</b> CAS-Nr.: 88660-53-1                                      |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5 mg/kg   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5 mg/kg   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 0,05 mg/L 4 h |
| <b>Allylcyclohexanpropionat</b> CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 585 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 1.600 mg/kg (Kaninchen)                         |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 0,297 mg/L (Ratte)  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)                              |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                        |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.620 mg/kg (Ratte)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20.000 mg/kg (Kaninchen)                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 33,5 mg/L (Maus)    |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                      |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.310 mg/kg (Ratte)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 1.130 mg/kg (Kaninchen)                         |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 9/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

**4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on** CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.320 mg/kg (Maus)

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**LD<sub>50</sub> oral:** >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 3.216 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Isoamylacetat** CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

**LD<sub>50</sub> oral:** 7.400 mg/kg (rabbit)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5.000 mg/kg (rabbit)

### Akute orale Toxizität:

Giftig bei Verschlucken.

### Akute dermale Toxizität:

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

### Akute inhalative Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, Allylcyclohexanpropionat, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Allylcyclohexanpropionat** CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5

**LC<sub>50</sub>:** 0,13 mg/L 4 d (Fisch, *Pimephales promelas* (Dickkopfelritze))

**LC<sub>50</sub>:** 0,13 mg/L 4 d (Fisch, *Pimephales promelas*)

**EC<sub>50</sub>:** 3,8 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 2,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**EC<sub>50</sub>:** 2,3 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**EC<sub>50</sub>:** 3,8 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

**NOEC:** 0,74 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**NOEC:** 0,74 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**NOEC:** 0,86 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

**ErC<sub>50</sub>:** 2,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 10/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

|   |
|---|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,72 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,46 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus)          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,307 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,32 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,307 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,688 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,214 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,25 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))   |
| <b>NOEC:</b> 0,08 mg/L 28 d (Fisch, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |
| <b>NOEC:</b> 0,09 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))              |
| <b>NOEC:</b> 0,08 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <b>LOEC:</b> 0,173 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 230 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 230 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 717 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 220 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05  |
| <b>NOEC:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>NOEC:</b> 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)  |
| <b>IC<sub>50</sub>:</b> 346 mg/L 1 d (Krebstiere, Artemia salina)   |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 75 mg/L 4 d (Fisch, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 47 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 4.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus quadricauda)  |
| <b>4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 194,03 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)   |
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 11,1 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))    |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))    |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))               |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))               |

### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Version: 1

Seite 11/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|  |
|--|
| <b>Allylcyclohexanpropionat</b> CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5             |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5                |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                           |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                        |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |
| <b>4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |
| <b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5                    |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell   |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|  |
|--|
| <b>Allylcyclohexanpropionat</b> CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5       |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,28  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5          |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,5   |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                     |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,86  |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 30 Spezies: Leuciscus idus melanotus |
| <b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5              |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,35  |
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3                   |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,7   |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|  |
|--|
| <b>Nikotinbenzoat</b> CAS-Nr.: 88660-53-1  |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>Allylcyclohexanpropionat</b> CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5             |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5                |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                        |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5                    |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3                         |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                               |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 12/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

### 12.7. 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

| Landtransport (ADR/RID)  | Binnenschifftransport (ADN)   | Seeschifftransport (IMDG)  | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|--|---|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>  |   |  |   |
| UN 3144  | UN 3144   | UN 3144  | UN 3144   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |   |  |   |
| NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)   | NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)  | NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)  | NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |   |  |   |
| <br>6.1   | <br>6.1  | <br>6.1   | <br>6.1                                  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |   |  |   |
| II   | II  | II   | II  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |   |  |   |
| Nein   | Nein  | Nein   | Nein  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  |   |  |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>43   274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>100 ml<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E4<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>60<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>T1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(D/E) | <b>Sondervorschriften:</b><br>43   274   802<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>100 ml<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E4<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>T1 | <b>Sondervorschriften:</b><br>43   274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>100 ml<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E4<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-A | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3   A4   A6<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y641<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E4 |

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

#### Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Version: 1

Seite 13/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 ArbSchG.

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

3 - stark wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname  | Typ  | Bezugsquelle(n)   |
|--|--|---|
| <b>Allylcyclohexanpropionat</b><br>CAS-Nr.: 2705-87-5<br>EG-Nr.: 220-292-5 | Einstufung des Stoffs oder Gemischs; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC            | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5        | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal   | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3             | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5    | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC   | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4               | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub>                               | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien              | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 3</i> )      | H301: Giftig bei Verschlucken.                                   |                      |
| Akute Toxizität (dermal) ( <i>Acute Tox. 2</i> )    | H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.                              |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |                      |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )     | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

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

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H300             | Lebensgefahr bei Verschlucken.                                     |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 11.08.2023

**Druckdatum:** 11.08.2023

**Version:** 1

Seite 14/14



## Bang Juice BOMBBASTIC - Mangaroo Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml Nikotinsalz)

### Gefahrenhinweise

|      |   |
|------|---|
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### Ergänzende Gefahrenmerkmale

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

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.