



GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2015/830

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****1.1 Produktidentifikator**

Produktname Bang Juice – Kiwi Coalition ICE  
CAS Nr. Nicht anwendbar.  
EG -Nr. Nicht anwendbar.  
REACH Registriernr. Nicht bekannt.

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

Identifizierte Verwendung(en) Geschmacksstoffe  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Verschlucken vermeiden.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller

Unternehmenskennzeichen Riot Labs Limited  
Anschrift des Herstellers 6 Holdom Avenue  
Bletchley  
Milton Keynes

Postleitzahl MK1 1QU  
Telefon: +44 1908 774433  
Fax Nicht bekannt.  
EMail sales@riotsquadeliquid.com  
Geschäftszeiten

Lieferant

Unternehmenskennzeichen Riot Labs Limited  
Anschrift des Lieferanten 6 Holdom Avenue  
Bletchley  
Milton Keynes

Postleitzahl MK1 1QU  
Telefon: +44 1908 774433  
Fax Nicht bekannt.  
EMail sales@riotsquadeliquid.com  
Geschäftszeiten

**1.4 Notrufnummer**

Notfalltelefon Nicht bekannt.  
Kontakt Keine Informationen vorhanden.

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Produktname Bang Juice - Kiwi Coalition Flavouring

Gefahrenpiktogramme Keine.

Signalwörter Keine.

Gefahrenhinweise Keine.  
EUH208: Enthält: (trans-hex-2-enal) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

**2.4 Zusätzliche Informationen**

Keine.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**
**3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2 Gemische**

| GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE | CAS Nr.   | EG -Nr. / REACH Registriernr. | %W/ W | Gefahrenhinweise  | Gefahrenpiktogramme |
|---------------------------|-----------|-------------------------------|-------|---|---------------------|
| 1,2-Propandiol            | 57-55-6   | 200-338-0                     | <90   | Nicht klassifiziert   | Keine               |
| Wasser                    | 7732-18-5 | 231-791-2                     | <5    | Nicht klassifiziert   | Keine               |
| 1-Hexanol                 | 111-27-3  | 203-852-3                     | <1    | Flam. Liq. 3 H226<br>Acute Tox. 4 H302<br>Acute Tox. 4 H312<br>Eye Irrit. 2 H319                            | GHS02<br>GHS07      |
| trans-hex-2-enal          | 6728-26-3 | 229-778-1                     | <0.5  | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1 H317<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Aquatic Chronic 2 H411 | GHS07<br>GHS09      |
| Essigsäure ... %          | 64-19-7   | 200-580-7                     | <0.5  | Flam. Liq. 3 H226<br>Skin Corr. 1A H314   | GHS02<br>GHS05      |
| ethyl hexanoate           | 123-66-0  | 204-640-3                     | <0.5  | Flam. Liq. 3 H226<br>Skin Irrit. 2 H315   | GHS02<br>GHS07      |
| 1-Methylbutylacetat       | 123-92-2  | 204-662-3                     | <0.4  | Flam. Liq. 3 H226   | GHS02               |
| Ethylacetat               | 141-78-6  | 205-500-4                     | <0.3  | Flam. Liq. 2 H225<br>STOT SE 3 H336   | GHS02<br>GHS07      |
| Oils, lime                | 8008-26-2 | 616-919-0                     | <0.3  | Flam. Liq. 3 H226   | GHS02               |

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|              |  |
|--------------|--|
| Inhalativ    | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| Hautkontakt  | Haut mit Wasser abwaschen.   |
| Augenkontakt | Sofort die Augen mit Wasser mindestens 15 Minuten spülen.  |
| Verschlucken | Mund Mit Wasser auswaschen.  |

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine erwartet. Symptomatische Behandlung.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**
**5.1 Löschmittel**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keine.                                      |

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine erwartet. Erhitzen kann zu Zersetzung führen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen, wenn ein längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
In Sand, Erde oder einem ähnlich absorbierenden Material aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Siehe auch Abschnitt 8, 13.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UNDLAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Nicht bekannt.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Lagertemperatur: Umgebungsbedingungen.  
Max. Lagerdauer: Unter normalen Bedingungen stabil.  
Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Geschmacksstoffe

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

- 8.1 Zu überwachende Parameter**  
8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten |          |                        |                          |            |              |                  |
|--|----------|------------------------|--------------------------|------------|--------------|------------------|
| STOFF.   | CAS Nr.  | LZEG (8 Std. ZGD) ppm) | LZEG (8 Std. ZGD) mg/m³) | KZEG (ppm) | KZEG (mg/m³) | Bemerkungen:     |
| Ethylacetat  | 141-78-6 | 200                    | 730                      |            |              | EU, DFG, Y, 2(l) |
| Ethyl acetate  | 141-78-6 | 734                    | 200                      | 1468       | 400          | IOELV            |
| Isopentylacetat  | 123-92-2 | 50                     | 270                      |            |              | DFG, EU, 1(l)    |
| Isopentylacetate   | 123-92-2 | 50                     | 270                      | 100        | 540          | IOELV            |
| Essigsäure   | 64-19-7  | 10                     | 25                       |            |              | DFG, EU, Y, 2(l) |
| Acetic acid  | 64-19-7  | 25                     | 10                       | 50         | 20           | IOELV            |
| 1-Hexanol (Langkettige Alkohole)                                     | 111-27-3 | 50                     | 210                      |            |              | AGS, (11), 1(l)  |

Region: EU, Germany  
 Quelle: EU Occupational Exposure Limits, Technische Regeln Für Gefahrstoffe (TRG900)

Beschreibung: Y, 2(l), IOELV, 1(l), AGS, (11)  
 Aufzeichnungen: Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, überschreitungs-faktor 2, Kategorie I für Kurzzeitwerte, Indicative Occupational Exposure Limit Values, überschreitungs-faktor 1, Kategorie I für Kurzzeitwerte, Ausschuss für Gefahrstoffe, Summe aus Dampf und Aerosolen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Augenschutz

Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).



Hautschutz

Gewöhnlich nicht erforderlich.



Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.



Thermische Gefahren Nicht bekannt.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Umweltexposition

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

|  |  |
|--|--|
| Aussehen   | Flüssig.<br>Farbe : Fast farblos bis blaßgelb                                    |
| Geruch   | Fruchtartiger Geruch.  |
| Geruchsschwelle                                      | Nicht bekannt.   |
| pH-Wert  | Nicht bekannt.   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | Nicht bekannt.   |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | Nicht bekannt.   |
| Flammpunkt   | Nicht bekannt.   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Nicht bekannt.   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | Nicht bekannt.   |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Nicht bekannt.   |
| Dampfdruck   | Nicht bekannt.   |
| Dampfdichte  | Nicht bekannt.   |
| Dichte (g/ml)  | Nicht bekannt.   |
| relative Dichte                                      | Nicht bekannt.   |
| Löslichkeit(en)                                      | Löslichkeit in Wasser : Nicht bekannt.<br>Weitere Lösungsmittel : Nicht bekannt. |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser             | Nicht bekannt.   |
| Selbstentzündungstemperatur                          | Nicht bekannt.   |
| Zersetzungstemperatur (°C)                           | Nicht bekannt.   |
| Viskosität   | Nicht bekannt.   |
| explosive Eigenschaften                              | Nicht bekannt.   |
| oxidierende Eigenschaften                            | Nicht bekannt.   |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Keine erwartet.

#### 10.2 chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine erwartet.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|   |   |
|---|---|
| akute Toxizität - Verschlucken                              | Nicht klassifiziert.<br>Berechnet der schätzwert Akuter Toxizität (ATE) Calc ATE - 45454.55000  |
| akute Toxizität - Hautkontakt                               | Nicht klassifiziert.<br>Berechnet der schätzwert Akuter Toxizität (ATE) Calc ATE - 183333.33000 |
| akute Toxizität - Inhalativ                                 | Nicht klassifiziert.  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Nicht klassifiziert.  |
| schwere Augenschädigung/-reizung                            | Nicht klassifiziert.  |
| Daten zur Hautsensibilisierung                              | Nicht klassifiziert.  |
| Daten zur Atemwegsensibilisierung                           | Nicht klassifiziert.  |
| Keimzell-Mutagenität  | Nicht klassifiziert.  |
| Karzinogenität  | Nicht klassifiziert.  |
| Reproduktionstoxizität                                      | Nicht klassifiziert.  |
| Laktation   | Nicht klassifiziert.  |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Nicht klassifiziert.  |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht klassifiziert.  |
| Aspirationsgefahr   | Nicht klassifiziert.  |

**11.2 Sonstige Angaben**

Nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1 Toxizität**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Toxizität - Wirbellose Wasserlebewesen | Geringe Toxizität bei Wirbellosen. |
| Toxizität - Fisch                      | Geringe Fischtoxizität.            |
| Toxizität - Algen                      | Geringe Toxizität für Algen.       |
| Toxizität - Kompartiment Sedimenten    | Nicht klassifiziert.               |
| Toxizität - Kompartiment Boden         | Nicht klassifiziert.               |

**12.2 Persistenz und Abbauverhalten**

Nicht bekannt.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht bekannt.

**12.4 Mobilität im Boden**

Nicht bekannt.

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

Nicht bekannt.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZURENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Auf geeignete Weise entsorgen.

**13.2 Zusätzliche Informationen**

Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**



Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert.

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN-Nummer</b>   | Nicht anwendbar                        |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  | Nicht anwendbar                        |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>  | Nicht anwendbar                        |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   | Nicht anwendbar                        |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>  | Nicht als Meeresschadstoff eingestuft. |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    | Nicht bekannt                          |
| <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht bekannt                          |

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Regelungen - Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe

REACH: ANHANG XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe.

Fortlaufender Aktionsplan der Gemeinschaft (CoRAP)

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über persistente organische Schadstoffe

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

Nationale Vorschriften

Sonstige Schutzmaßnahmen

##### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Chemikalien-Sicherheitsbewertung gemäß REACH wurde nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Abschnitte wurden revidiert oder enthalten neue Informationen:

##### LEGENDE

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Gefahrenpiktogramme | Keine.                     |
|                     | GHS02: GHS: Flamme         |
|                     | GHS05: GHS: korrosiv       |
|                     | GHS07: GHS: Ausrufezeichen |
|                     | GHS09: GHS: Fisch und Baum |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Einstufung in Gefahrenklassen | Not Classified :<br>Flam. Liq. 2 : Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2<br>Flam. Liq. 3 : Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3<br>Acute Tox. 4 : akute Toxizität, Kategorie 4 |
|-------------------------------|---|

Acute Tox. 4 : akute Toxizität, Kategorie 4  
Skin Corr. 1A : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A  
Skin Irrit. 2 : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2 : schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2  
STOT SE 3\_H336 : Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3  
Aquatic Chronic 2 : Gefährlich für die aquatische Umwelt, chronisch, Kategorie 2

Gefahrenhinweise

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise  
Akronyme

Keine.  
CAS (Chemical Abstracts Service) : Chemical Abstracts Service  
CLP (classification, labelling, packaging; Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung) : Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen  
DNEL : Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat  
EG : Europäische Gemeinschaft  
EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances;  
EU-Altstoffverzeichnis) : EU-Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
LZEG : Langzeitexpositionsgrenzwert  
PBT-Stoffe (Persistent, Bioaccumulative, Toxic substances; persistente, bioakkumulierende, toxische Substanzen) : Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  
PNEC : Konzentration, bei der keine Wirkung in der Umwelt zu erwarten ist  
REACH (Regulation on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
KZEG : Kurzzeitexpositionsgrenzwert  
STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität  
vPvB (very persistent and very bioaccumulative substances; sehr persistente und sehr bioakkumulierende Stoffe) : sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar

Hinweise auf Haftungsausschluss

Von der Genauigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen oder anderweitig dem Anwender bereitgestellten Informationen wird ausgegangen und sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Anwender ist jedoch gehalten, sich selbst von der Eignung des Produkts für den betreffenden Zweck zu überzeugen. Riot Labs Limited gibt keine Garantie auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und es wird jede implizierte Gewährleistung bzw. jeder implizierte Zustand so weit ausgeschlossen, wie es gesetzlich zulässig ist. Riot Labs Limited übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden (mit Ausnahme durch Tod oder Verletzung durch ein nachgewiesenermaßen defektes Produkt entstandener), die durch das Vertrauen des Anwenders auf diese Informationen entstanden sind. Freiheit von Patent-, Urheber- oder Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.