

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname HTB – Big Bang Fruits Liquid

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

Firmenbezeichnung HTB GmbH  
Im Forum 5a  
63450 Hanau  
+49 6181 9194944  
info@htb-dampfer.de  
www.htb-dampfer.de

Ansprechpartner Herr Tobias Berger

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +49 6181 9194944

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3; H226

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02

Signalwort Achtung

H-Sätze H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

P-Sätze P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
P501: Inhalt/Behälter ... zuführen.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen Dampf

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Glycerin (Nebel)	CAS-Nr. : 56-81-5 EG-Nr. : 200-289-5	Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	>= 50.0 Gew%
1,2-Propandiol	CAS-Nr. : 57-55-6 EG-Nr. : 200-338-0		25.0 – 50.0 Gew%
Ethanol, Ethylalkohol	CAS-Nr. : 64-17-5 EG-Nr. : 200-578-6 Index-Nr. : 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	< 2.5 Gew%
Isopentylacetat	CAS-Nr. : 123-92-2 EG-Nr. : 204-662-3 Index-Nr. : 607-130-00-2	Flam. Liq. 3; H226	< 2.5 Gew%
2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol)	CAS-Nr. : 3658-77-3 EG-Nr. : 222-908-8	Acute Tox. 4; H302	< 2.5 Gew%
Geraniol	CAS-Nr. : 106-24-1 EG-Nr. : 203-377-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%

sonstige Angaben

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.  
Bei Einatmen von Sprühnebeln einen Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

Symptome

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

Ärztliche Spezialbehandlung

Wegen Aspirationsgefahr Magenspülung nur unter endotrachealer Intubation.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Löschpulver Schaum Trockenlöschmittel Sprühwasser oder Wassernebel
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

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

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Kohlenmonoxid ( CO ) Kohlenstoffdioxid ( CO <sub>2</sub> )
---	---

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Das Produkt selbst brennt nicht.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
----------------------------------	--

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und anfangen. z.B. Sand, Erde, Universalbindemittel
-----------------------	--

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.
----------------------------------	--

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Keine Daten verfügbar
-------------------------------	-----------------------

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Nach jeder Verwendung die Hände waschen Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. in gut durchlüfteten Bereichen anwenden

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht geschlossen halten.
--	---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

Lagerungshinweise                      Behälter dicht geschlossen halten.  
Kühl und trocken lagern.  
Extreme Temperaturen und direktes Sonnenlicht vermeiden

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung                      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz                                      Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Handschutz                                      Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz                                      Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen                      Berufstätige Hygienemaßnahmen einhalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand                                      flüssig

Form/Aussehen                                      Transparent

Siedepunkt [°C]                                      nicht bestimmt

Siedebereich [°C]                                      nicht bestimmt

Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C]                      Keine Daten verfügbar

Flammpunkt [°C]                                      82 Grad Celcius

Relative Dichte                                      1,030 – 1,070

Löslichkeit(en)                                      vollständig mischbar

Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt)                      nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit [g/l]                                      Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)                      nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur [°C]                      nicht bestimmt

Zersetzungspunkt [°C]                                      nicht bestimmt

Viskosität (dynamisch) [kg/(m\*s)]                      Nicht anwendbar

Viskosität (kinematisch) [mm<sup>2</sup>/s]                      Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität                                      Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, direktes Sonnenlicht, offenes Feuer

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe nicht bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte CO, CO<sub>2</sub>

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg] Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Dermale Toxizität [mg/kg] Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung Haut Keine Daten verfügbar

Reizwirkung Auge Keine Daten verfügbar

Reizwirkung der Atemwege Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung Keine Daten verfügbar

Angaben zur Hautresorption Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischttoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Daphnientoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Algentoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Aquatische Toxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

sonst. Wasserorganismen [mg/l] Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Elimination im Klärwerk Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Biologische Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)	Nicht in die Kanalisation oder Grundwasser einleiten Entsorgung nur nach nationalen und regionalen Vorschriften
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen	15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
0	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Krebserzeugender Gefahrstoff nach Anhang II GefStoffV	Nein
WGK (Selbsteinstufung)	schwach wassergefährdend (WGK 1) schwach wassergefährdend (WGK 1)
Referenzen zum Stoff in Verordnungen, Regelungen und Merkblättern	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 453 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe ( REACH ) erstellt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme	H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H302 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken H315 – Verursacht Hautreizungen H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen H318 – Verursacht schwere Augenreizung H319 – Verursacht schwere Augenreizung H331 – Giftig beim Einatmen H332 – Gesundheitsschädlich bei Einatmen H373 – Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
Wortlaut der H-Sätze	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Wortlaut der Gefahrenklassen	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten Acute Tox.: Akute Toxizität Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Big Bang Fruits Liquid

Artikel-Nr. : HL8863

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut

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

Flam. Liq. 3; H226	
--------------------	--

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt

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 vermengt, 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.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.