

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens	
1.1 Produktidentifikator	
Produktname:	Blueberry Concentrate
Produktcode (SDB Nr):	V20337
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw. Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	
Verwendung:	Geschmackskonzentrat zur Herstellung von E-Liquid.
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Andere als jene unter Verwendung empfohlen.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	
Name des Lieferanten:	Flavour Warehouse LTD
Adresse:	Global Way, Darwen, Lancashire, BB3 ORW
Tel:	+44 1254 460124
E-mail:	tpd@vampirevape.co.uk
1.4 Notruf-Nummer	
Notruf-Nummer	+49 (0) 211 94196308
Giftinformationszentrum:	Informationszentrale gegen Vergiftungen Universitätsklinikum Bonn
Adresse	Adenauerallee 119 53113 Bonn Deutschland
Notruf-Nummer	+49 (0) 228 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren	
2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 (inklusive Änderungen):	Nicht als gefährlich für die Lieferung / Verwendung eingestuft.
2.2 Kennzeichnungselemente: Gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	
Gefahrenpiktogramm:	Keines
Signalwort:	Keines
Gefahrenhinweise:	Keine
Ergänzende Etikettenelemente/ Informationen über einige Gefahrenstoffe:	EUH208: Enthält: (trans-hex-2-enal) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	Keine
2.3 Sonstige Gefahren:	
	Keine bekannt.
2.4 Zusätzliche Information:	
	Dieses Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I Teil 1.5, zur Kennzeichnung von Verpackungen, deren Inhalt 125 ml nicht überschreitet, eingestuft.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen					
3.1 Stoffe					
	Nicht anwendbar				
3.2 Gemische					
STOFF (E)	CAS-Nr.	EC Nr. / REACH Registrierungsnummer	%W/W	GEFAHRENERKLÄRUNG (EN)	GEFAHREN-PIKTOGRAMM

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

					(E)
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	<97	Keine	Keine
trans-hex-2-enal	6728-26-3	229-778-1	<1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H311 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS06 GHS09

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken:	Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen.
Einatmen:	Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine erwartet. Symptomatische Behandlung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Unwahrscheinlich, aber wenn nötig, symptomatisch zu behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wie passend für das umgebende Feuer.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine erwartet. Erhitzen kann Zersetzung verursachen.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Wie passend für das umgebende Feuer.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Geeignete Handschuhe tragen, wenn längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine großen Mengen in das Oberflächenwasser oder in die Kanalisation geben.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material auf Sand, Erde oder andere geeignete Adsorptionsmittel aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8, 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht bekannt.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur Vor Sonnenstrahlen schützen. An einem Raumtemperatur (5-25°C) und

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

	gut belüfteten Ort aufbewahren. In dicht geschlossenen Originalverpackungen aufbewahren.
Haltbarkeit	Stabil unter normalen Bedingungen.
Inkompatible Materialien	Keine bekannt.
7.3 Spezifische Endanwendung(en)	
	Geschmackskonzentrat zur Herstellung von E-Liquid.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

SUBSTANZ	CAS Nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Note
Propan-1,2-Diol Gesamtdampf und Partikel	57-55-6	150	474			
Propan-1,2-Diol Partikel	57-55-6		10			
Propan-1,2-Diol Gesamtdampf und Partikel	57-55-6	150	474			Comp.
Pentyl acetates (all isomers)	123-92-2	50	270	100	541	
Isopentylacetate	123-92-2	50	270	100	540	IOELV
Ethyl Acetate	141-78-6	200		400		IOELV
Ethyl Acetate	141-78-6	734	200	1468	400	

REGION

QUELLE

EU

EU Occupational Exposure Limits

GROSSBRITANNIEN

Workplace Exposure Limits (WEL)

Remark

Notes

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Value

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).

Hautschutz

Geeignete Handschuhe tragen, wenn längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist.

Atemschutz:

Bei größeren Mengen kann eine geeignete Maske mit Filter Typ A (EN14387 oder EN405) angebracht sein.

Thermische Gefahren

Keine bekannt.

8.2.3

Umweltschutzmaßnahmen

Keine großen Mengen in das Oberflächenwasser oder in die Kanalisation geben.

ABSCHNITT 9: Physikalische and chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssig
Farbe	Klar farblos bis Strohfarbe
Geruch	Charakteristik von Blaubeere
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten vorhanden
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	>63°C

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit	Keine Daten vorhanden
Obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden
Dichte (g/ml)	Keine Daten vorhanden
Relative Dichte	1.0306 +/- 0.02
Löslichkeit(en)	Keine Daten vorhanden
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Zersetzungstemperatur (°C)	Keine Daten vorhanden
Viskosität	Keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaft	Keine Daten vorhanden
Oxidierende Eigenschaft	Keine Daten vorhanden
9.2 Sonstige Angaben	
	Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität	
10.1 Reaktivität	Keine erwartet.
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt, wenn sie für den beabsichtigten Zweck verwendet werden
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine erwartet.
10.5 Unverträgliche Materialien	Nicht bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben	
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität - Verschlucken	Nicht klassifiziert.
Akute Toxizität - Hautkontakt	Nicht klassifiziert.
Akute Toxizität - Inhalation	Nicht klassifiziert.
Hautkorrosion / -reizung	Nicht klassifiziert.
Schwere Augenschädigung / -reizung	Nicht klassifiziert.
Hautsensibilisierungsdaten	Nicht klassifiziert.
Daten zur Sensibilisierung der Atemwege	Nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität	Nicht klassifiziert.
Kanzerogenität	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität	Nicht klassifiziert.
Stillzeit	Nicht klassifiziert.
STOT - einmalige Exposition	Nicht klassifiziert.
STOT - wiederholte Exposition	Nicht klassifiziert.
Aspirationsgefahr	Nicht klassifiziert.
11.2 Weitere Information	
	Keine

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben	
12.1 Toxizität	
Toxizität - Aquatische Invertebraten	Nicht verfügbar.
Toxizität - Fisch	Nicht verfügbar.
Toxizität - Algen	Nicht verfügbar.
Toxizität - Sedimentkompartiment	Nicht verfügbar.
Toxizität - Terrestrial Compartment	Nicht verfügbar.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
	Nicht verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	
	Nicht verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden.	
	Nicht verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	Nicht verfügbar.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	
	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung	
	Inhalt gemäß den örtlichen, staatlichen oder nationalen Vorschriften entsorgen. Nur vollständig entleerte Verpackungen recyceln. Behälter dürfen nicht durchbrennen oder durch Verbrennen zerstört werden, auch wenn sie leer sind. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Nicht der Mülldeponie zuführen. Die normale Entsorgung erfolgt durch Verbrennung, die von einem zugelassenen Entsorger durchgeführt wird. Übergeben Sie den Abfall an einen lizenzierten Recycler, Verwerter oder Müllverbrennungsanlage. Entsorgen Sie dieses Material und seinen Behälter einer Sondermüllsammelstelle.
13.2 Weitere Information	
	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen oder nationalen Gesetzen erfolgen Bei Entsorgung EU-Verordnung 2008/98/EG, 94/62/EG beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport			
14.1 UN-Nummer			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
UN-Nummer:	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.3 Transportgefahrenklasse (n)			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Transportgefahrenklasse (n)	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.4 Verpackungsgruppe			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Verpackungsgruppe:	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

14.5 Umweltgefahren			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Umweltgefahren:	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer			
Siehe Abschnitt 2			
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Transport in großen Mengen:	Keine Information verfügbar	Keine Information verfügbar	Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften	
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	Dieses Datenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) 1907/2008 erstellt.
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Für dieses Produkt wurde keine REACH Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben	
Die folgenden Abschnitte enthalten Revisionen oder neue Anweisungen:	
LEGENDE	
Gefahrenpiktogramm (e)	GHS02: GHS: Flamme GHS06: GHS: Totenkopf GHS09: GHS: Fisch und Baum
Gefahreneinstufung	Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3. Acute Tox. 4: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4. Acute Tox. 3: Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3. Skin Sens. 1: Hautsensibilisierung, Kategorie 1. Aquatic Chronic 2: Langfristige Wassergefährdung, Kategorie 2.
Gefahrenhinweis (e)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H311: Giftig bei Hautkontakt. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	Keiner.
Akronyme	ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road CAS: Chemical Abstracts Service CLP: Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures DNEL: Derived No Effect Level EC: European Community EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances IATA: International Air Transport Association IBC: Intermediate Bulk Container ICAO: International Civil Aviation Organization

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006, 1272/2008 und ihrer Änderungen

Erstellungsdatum: 16/04/19	Versionsnummer: 2	Revisionsnummer: 1
----------------------------	-------------------	--------------------

	<p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods LTEL: Long term exposure limit PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail STEL: Short term exposure limit STOT: Specific Target Organ Toxicity UN : United Nations vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p>
Haftungsausschluss	<p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) sind nach bestem Wissen und Gewissen richtig und zutreffend, jedoch werden alle Datenangaben, Empfehlungen und / oder Vorschläge ohne Gewähr gemacht. Da die Verwendung dieser Informationen und die Bedingungen für die Verwendung des Produkts nicht unter der Kontrolle von Flavor Warehouse Ltd mit der Geschäftsbezeichnung Vampire Vape stehen, ist der Benutzer verpflichtet, die Bedingungen für die sichere Verwendung des Produkts festzulegen. Dieses Produkt sollte in Übereinstimmung mit einer guten industriellen Hygienepraxis und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen gelagert, gehandhabt und verwendet werden. Die vorstehenden Informationen basieren auf dem Stand unserer Kenntnisse des Produkts zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Der Benutzer muss sich davon überzeugen, dass das Produkt für seinen Zweck vollständig geeignet ist.</p>