


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

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

<b>ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren</b>	
<b>2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches</b>	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 (inklusive Änderungen):	Skin Sens. 1A, H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>2.2 Kennzeichnungselemente: Gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]</b>	
Gefahrenpiktogramm:	 GHS07
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Ergänzende Etikettenelemente/ Informationen über einige Gefahrenstoffe:	EUH208: Enthält: (Barosma betulina, ext. (EC: 283-474-3)) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen

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

	waschen P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen
<b>2.3 Sonstige Gefahren:</b>	
	Keine bekannt.
<b>2.4 Zusätzliche Information:</b>	
	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. Für den genauen Wortlaut der H-Sätze dieses Produkts siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

<b>3.1 Stoffe</b>					
	Nicht anwendbar				
<b>3.2 Gemische</b>					
STOFFE (E)	CAS-Nr.	EC Nr. / REACH Registrierungsnummer	%W/W	GEFAHRENERKLÄRUNG (EN)	GEFAHREN-PIKTOGRAMM (E)
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	<97	Keine	Keine
Barosma betulina, ext.	84649-93-4	283-474-3	<0.5	Acute Tox. 4 H302 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran2(3H)-one	3658-77-3	222-908-8	<0.2	Skin Sens. 1A H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Verschlucken:</b>	Symptomatische Behandlung.
<b>Hautkontakt:</b>	Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spezifische Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Etikett).
<b>Augenkontakt:</b>	Symptomatische Behandlung.
<b>Einatmen:</b>	Symptomatische Behandlung.
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	
	Allergische Kontaktdermatitis.
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	
	Spezifische Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Etikett). Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>5.1 Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wie passend für das umgebende Feuer.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Keiner.
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	Kann sich im Feuer zersetzen und giftige und reizende Dämpfe freisetzen.

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

<b>5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung</b>	
	Wie passend für das umgebende Feuer.

<b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
	Für ausreichende Belüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	
	Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden.
<b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	
	Verschüttetes Material auf Sand, Erde oder andere geeignete Adsorptionsmittel aufnehmen. Verwenden Sie ein Vakuumgerät, um verschüttetes Material zu sammeln, wo dies praktikabel ist.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	
	Siehe auch Abschnitt 8, 13.

<b>ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Gehörschutz tragen.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
<b>Lagertemperatur</b>	Vor Sonnenstrahlen schützen. An einem Raumtemperatur (5-25°C) und gut belüfteten Ort aufbewahren. In dicht geschlossenen Originalverpackungen aufbewahren.
<b>Haltbarkeit</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>Inkompatible Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>7.3 Spezifische Endanwendung(en)</b>	
	Geschmackskonzentrat zur Herstellung von E-Liquid.

<b>ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung</b>						
<b>8.1 Zu überwachende Parameter</b>						
<b>8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:</b>						
SUBSTANZ	CAS Nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	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
Acetic acid	64-19-7	25	10	50	20	IOELV
Ethyl Acetate	141-78-6	200		400		IOELV
Ethyl Acetate	141-78-6	734	200	1468	400	N/a
<b>REGION</b>			<b>QUELLE</b>			
EU			EU Occupational Exposure Limits			

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

GROSSBRITANNIEN	Workplace Exposure Limits (WEL)
<b>Remark</b>	<b>Notes</b>
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Value
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>8.2.1 Geeignete technische Kontrollen</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen. Eine Wascheinrichtung / Wasser zur Augen- und Hautreinigung sollte vorhanden sein.
<b>8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Augenschutz</b>	Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).
<b>Hautschutz</b>	Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen: Undurchlässige Handschuhe (EN 374).
<b>Atemschutz:</b>	Bei größeren Mengen kann eine geeignete Maske mit Filter Typ A (EN14387 oder EN405) angebracht sein.
<b>Thermische Gefahren</b>	Keine bekannt.
<b>8.2.3 Umweltschutzmaßnahmen</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

<b>ABSCHNITT 9: Physikalische and chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Erscheinung</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Klar farblos bis Strohfarbe
<b>Geruch</b>	Charakteristisch für Schwarze Johannisbeere
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten vorhanden
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Flammpunkt</b>	33°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Entzündbarkeit</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dichte (g/ml)</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Relative Dichte</b>	1.0233 +/- 0.02
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Viskosität</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Explosive Eigenschaft</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Oxidierende Eigenschaft</b>	Keine Daten vorhanden
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
	Keine.

<b>ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine erwartet.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt, wenn sie für den beabsichtigten Zweck verwendet werden
<b>10.4 Zu vermeidende</b>	Keine erwartet.

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

<b>Bedingungen</b>	
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Nicht bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

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

<b>ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung</b>	
	Inhalt gemäß den örtlichen, staatlichen oder nationalen Vorschriften

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

	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.
<b>13.2 Weitere Information</b>	
	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen oder nationalen Gesetzen erfolgen. Bei Entsorgung EU-Verordnung 2008/98/EG, 94/62/EG beachten.

<b>ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport</b>			
<b>14.1 UN-Nummer</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>UN-Nummer:</b>	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
<b>14.3 Transportgefahrenklasse (n)</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>Transportgefahrenklasse (n)</b>	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>Verpackungsgruppe:</b>	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>Umweltgefahren:</b>	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer</b>			
Siehe Abschnitt 2			
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code</b>			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>Transport in großen Mengen:</b>	Keine Information verfügbar	Keine Information verfügbar	Keine Information verfügbar

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

<b>ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben</b>	
Die folgenden Abschnitte enthalten Revisionen oder neue Anweisungen:	

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

<b>LEGENDE</b>	
<b>Gefahrenpiktogramm (e)</b>	GHS08: GHS: Gesundheit GHS07: GHS: Ausrufezeichen GHS09: GHS: Fisch und Baum
<b>Gefahreneinstufung</b>	Acute Tox. 4: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4. Asp. Tox. 1: Skin Irrit. 2: Hautverätzung / -reizung, Kategorie 2. Skin Sens. 1: Skin Sens. 1A: Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung / -reizung, Kategorie 2. Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akute Gefahrenkategorie 1 Aquatic Chronic 1: Langfristige Wassergefährdung, Kategorie 1.
<b>Gefahrenhinweis (e)</b>	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen P501: Inhalt / Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen Vorschriften zuführen.
<b>Akronyme</b>	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 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

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

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

	STOT: Specific Target Organ Toxicity UN : United Nations vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
<b>Haftungsausschluss</b>	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.