Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens	
1.1 Produktidentifikator	
Produktname:	Pineapple Concentrate
Gefahrstoffe zur Etikettierung:	Unzutreffend
Produktcode (SDB Nr):	V20354
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):	Acute Tox. 3: Giftig bei Verschlucken Aquatic Chronic 3: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Flam. Liq. 3, H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
2.2 Kennzeichnungselemente: Gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	
Gefahrenpiktogramm:	 GHS02 GHS06
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H301: Giftig bei Verschlucken H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Ergänzende Etikettenelemente/ Informationen über einige Gefahrenstoffe:	EUH208: Enthält: (Allyl-3-cyclohexylpropionat) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233: Behälter dicht verschlossen halten. P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

	P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P330: Mund ausspülen. P370+P378: Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenpulver oder CO2 zum Löschen verwenden. P405: Unter Verschluss aufbewahren P501: Behälter gemäß den örtlichen, staatlichen oder nationalen Vorschriften zuführen.
2.3 Sonstige Gefahren:	
	Keine bekannt.
2.4 Zusätzliche Information:	
	Für den genauen Wortlaut der H-Sätze dieses Produkts siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

	Nicht anwendbar

3.2 Gemische

GEFAHRSTOFFE (E)	CAS-Nr.	EC Nr. / REACH Registrierungsnummer	%W/W	GEFAHRENERKLÄRUNG (EN)	GEFAHR-PIKTOGRAMM (E)
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	<60	Keine	Keine
ethyl butyrate	105-54-4	203-306-4	<6	Flam. Liq. 3 H226	GHS02
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	<2	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	<1	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS09
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	220-292-5	<1	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Sens. 1B H317 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken:	Symptomatische Behandlung.
Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen.
Augenkontakt:	Symptomatische Behandlung.
Einatmen:	Symptomatische Behandlung.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Symptomatische Behandlung.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

	Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Etikett). Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen Wasserspray, Schaum, Trockenpulver oder CO2 verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasserstrahl-Spray
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Entzündbare Flüssigkeit und Dampf. Verbrennung oder thermische Zersetzung wird giftige und reizende Dämpfe entwickeln.
5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung	
	Feuerwehrleute sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Wenn dies sicher ist, sollten die Behälter aus dem Feuer genommen werden, da sie unter Brandbedingungen leicht brechen können.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
	Für ausreichende Belüftung sorgen. Verwenden Sie funkenfreie Lüftungssysteme, zugelassene explosionsgeschützte Geräte und eigensichere elektrische Systeme. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen- / Gesichtsschutz.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	
	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttungen oder unkontrollierte Ableitungen in Wasserläufe müssen der zuständigen Aufsichtsbehörde mitgeteilt werden.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
	Verschüttete Mengen auf Sand, Erde oder einem geeigneten Adsorptionsmittel adsorbieren. Verschüttete Mengen mit Sand, Erde oder einem geeigneten Adsorbens einschließen. Die Erde kann geschaufelt werden, um Verschüttungen zu verhindern und eine Kontamination der Abwasserkanäle und Wasserläufe zu vermeiden.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	
	Siehe auch Abschnitt 8, 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung	
7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Behälter dicht geschlossen halten. Explosionsgeschützt verwenden [elektrische / belüftung / beleuchtung /…] ausrüstung. Verwenden Sie funkenfreie Werkzeuge. Maßnahmen ergreifen, um statische Entladungen zu verhindern. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Gehörschutz tragen. Nach Gebrauch Hände und freiliegende Haut gründlich waschen. Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Lagertemperatur	Umgebungs.
Haltbarkeit	Stabil unter normalen Bedingungen.

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

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.
Ethyl acetate	141-78-6	200		400		
Ethyl acetate	141-78-6	734	200	1468	400	IOELV
Pentyl acetates (all isomers)	123-92-2	50	270	100	541	
Isopentylacetate	123-92-2	50	270	100	540	IOELV

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	Verwenden Sie funkenfreie Lüftungssysteme, zugelassene explosionsgeschützte Geräte und eigensichere elektrische Systeme. Verwendung bei Belüftung, lokaler Absaugung oder Atemschutz.
8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung	
Augenschutz	Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).
Hautschutz	Schutzkleidung und Handschuhe tragen: Undurchlässige Handschuhe (EN 374).
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	Nicht in die Kanalisation, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische and chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssig
Farbe	Farblos bis leicht gelblich.
Geruch	Charakteristischer Ananasgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten vorhanden
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	38.5°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit	Keine Daten vorhanden

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

Obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden
Dichte (g/ml)	Keine Daten vorhanden
Relative Dichte	1.0206 +/- 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	Vermeiden Sie Reibung, Funken oder andere Zündquellen.
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	Berechnungsmethode: Giftig beim Verschlucken.
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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

12.1 Toxizität Schädlich für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
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 Wirklungen	
	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:	1197	1197	1197
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
14.3 Transportgefahrenklasse (n)			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Transportgefahrenklasse (n)	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe			
	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Verpackungsgruppe:	III	III	III

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	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 GHS06 GHS07: GHS: Ausrufezeichen GHS09: GHS: Fisch und Baum
Gefahreneinstufung	Acute Tox. 3 : Akute Toxizität, Kategorie 3 Acute Tox. 4 : Akute Toxizität, Kategorie 4 Aquatic Acute 1 : Gewässergefährdend, Akut, Kategorie 1 Aquatic Chronic 1 : Gewässergefährdend, Chronisch, Kategorie 1 Aquatic Chronic 3 : Gewässergefährdend, Chronisch, Kategorie 3 Eye Irrit. 2 : Schwere Augenschädigung / -reizung, Kategorie 2 Flam. Liq. 2 : Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 Flam. Liq. 3 : Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3 STOT SE 3_H336 : Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 Skin Sens. 1B : Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Gefahrenhinweis (e)	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H301: Giftig bei Verschlucken. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H311: Giftig bei Hautkontakt. H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H331: Giftig bei Einatmen H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Sicherheitshinweise	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

	P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233: Behälter dicht verschlossen halten. P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P330: Mund ausspülen. P370+P378: Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenpulver oder CO2 zum Löschen verwenden. P405: Unter Verschluss aufbewahren P501: Behälter gemäß den örtlichen, staatlichen oder nationalen Vorschriften zuführen.
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 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
Haftungsausschluss	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

Erstellungsdatum: 01/11/18	Versionsnummer: 1	Revisionsnummer: 1

	vollständig geeignet ist.