


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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens	
1.1 Produktidentifikator	
Produktname:	Toffee Apple Concentrate
Produktcode (SDB Nr):	V20939
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):	Skin Sens. 1A, H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
2.2 Kennzeichnungselemente: Gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	
Gefahrenpiktogramm:	 GHS07
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Ergänzende Etikettenelemente/ Informationen über einige Gefahrenstoffe:	EUH208: Enthält (trans-hex-2-enal) 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
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. 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					
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
piperonal	120-57-0	204-409-7	<2	Skin Sens. 1 H317	GHS07
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran2(3H)-one	3658-77-3	222-908-8	<0.8	Skin Sens. 1A H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
trans-hex-2-enal	6728-26-3	229-778-1	<0.5	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:	Symptomatische Behandlung.
Hautkontakt:	Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spezifische Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Etikett).
Augenkontakt:	Symptomatische Behandlung.
Einatmen:	Symptomatische Behandlung.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Allergische Kontaktdermatitis.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Spezifische Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Etikett). Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel:	Wie passend für das umgebende Feuer.
Ungeeignete Löschmittel:	Keiner.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	

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

	Kann sich im Feuer zersetzen und giftige und reizende Dämpfe freisetzen.
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 Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	
	Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
	Verschüttetes Material auf Sand, Erde oder andere geeignete Adsorptionsmittel aufnehmen. Verwenden Sie ein Vakuumgerät, um verschüttetes Material zu sammeln, wo dies praktikabel ist.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	
	Siehe auch Abschnitt 8, 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung	
7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Gehörschutz tragen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Lagertemperatur	Vor Sonnenstrahlen schützen. An einem Raumtemperatur (5-25°C) und 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.
Ethyl acetate	141-78-6	200		400		
Ethyl acetate	141-78-6	734	200	1468	400	IOELV
3-Methylbutan-1-ol	123-51-3	100	366	125	458	
Pentyl acetates (all isomers)	123-92-2	50	270	100	541	
Isopentylacetate	123-92-2	50	270	100	540	IOELV
REGION			QUELLE			

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

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. Eine Wascheinrichtung / Wasser zur Augen- und Hautreinigung sollte vorhanden sein.
8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung	
Augenschutz	Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).
Hautschutz	Schutzkleidung und Schutzhandschuhe 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	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische and chemische Eigenschaften	
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Erscheinung	Flüssig
Farbe	Klar farblos bis Strohfarbe
Geruch	Charakteristisch für Toffee
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten vorhanden
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	53.8°C
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	1.0301 +/- 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

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

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	Rechenmethode: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
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	
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	

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

	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.

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

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

Die folgenden Abschnitte enthalten Revisionen oder neue Anweisungen:	
LEGENDE	
Gefahrenpiktogramm (e)	GHS02: GHS: Flamme GHS06: GHS: Totenkopf GHS07: GHS: Ausrufezeichen 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. Skin Sens. 1A: Hautsensibilisierung, Kategorie 1A. Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung / -reizung, Kategorie 2. 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. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	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.
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

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

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

	vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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>