Seite 1 von 8

Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Artikel - Nr.: PA0002 Rezeptur - Nr.: PA0002 01 Registrier - Nr.: n.a.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten

wird

Identifizierte Verwendungen: Elektronische Zigaretten Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift des Herstellers / Lieferanten: 1.3.1

CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange,

Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK Telefon: +44 131 333 0890, E-Mail: info@absoltue-ejuice.com

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 Notrufnummer

1.3

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: +44 7484 511923 24 h Telefon: +49 761 19240 (Deutschland) Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Dam. 1; H318

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.

Signalwort: Gefahr

Bestandteil(e): enthält:

Dimethylhydroxy Furanone, Methyl Cinnamate, Propionsäure, 2-Methylbuttersäure, Buttersäure

H - Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt/Behälter kommunaler Sammelstelle zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:

2.3 Sonstige Gefahren

Bei hohen Temperaturen:

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.



Gefahrenpiktogramme:

Seite 2 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange, Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 **Gemische**

Chemische Charakterisierung:

Gemisch / Mischung

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Gefahrenkodierung / I	Index - Nr. H - Sätze	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
4-Hydroxy-2,5-dimeth 3658-77-3 Acute Tox. 4; H302 / S	nylfuran-2(3H)-on / Dim n.a. Skin Sens. 1; H317	ethylhydroxy Furand 222-908-8	one 01-2120754473-52-xxxx	1 - 5%
Propionsäure 79-09-4 Skin Corr. 1B; H314	607-089-00-0	201-176-3	01-2119486971-24-xxxx	1 - 3%
3-Hydroxy-2-methyl- 118-71-8 Acute Tox. 4; H302 /	1-pyron n.a. Skin Irrit. 2; H315 / Eye I	204-271-8 rrit. 2; H319 / STOT :	n.v. SE 3; H335	1 - 5%
Methylcinnamat 103-26-4 Skin Sens. 1; H317	n.a.	203-093-8	n.v.	1 - 5%
cis-Hex-3-en-1-ol 928-96-1 Eye Irrit. 2; H319 / Flaı	n.a. m. Liq. 3; H226	213-192-8	n.v.	1 - 5%
2-Methylbuttersäure 116-53-0 Acute Tox. 4; H302 / A	n.a. Acute Tox. 4; H312 / Ski	204-145-2 n Corr. 1C; H314	n.v.	1 - 3%
Buttersäure 107-92-6 Skin Corr. 1B; H314	607-135-00-X	203-532-3	01-2119488986-11-xxxx	1 - 3%
Benzylalkohol 100-51-6 Acute Tox. 4 *; H332 /	603-057-00-5 ' Acute Tox. 4*; H302	202-859-9	01-2119492630-38-xxxx	1 - 3%
	nethylbutyramid n.a. Skin Irrit. 2; H315 / Acute siehe unter Abschnitt 1		01-2120760168-51-xxxx	5 - 10%

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \ge - < y$

Seite 3 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange,

Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei Unwohlsein: Arzt konsultieren.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unwohlsein: Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit, Durchfall, Krämpfe und Erbrechen sein.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide. Gefahr des Berstens des Behälters.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Siehe Kapitel 8.2.2

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

Seite 4 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange,

Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündguellen fernhalten - Nicht rauchen.

Bei hohen Temperaturen: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Unter Verschluß aufbewahren.

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des StoffesPropionsäure Überwachungswert AGW: 10 ppm | 31 mg/m³ / V/2

Methylcinnamat

AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion);
3 mg/m³ (diveolengängige Fraktion)

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion);
3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)

AGW sind der TRGS 900 entnommen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Nitrilkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille
8.2.2d Körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung
8.2.2e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

Seite 5 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange,

Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** farblos - hellgelb **Geruch:** charakteristisch

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: n.v. pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein.
9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.
9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): Nein.
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Nein.
9.1.9 Explosionsgefahr: Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.

9.1.11 Dampfdruck: n.a.
Dampfdichte (Luft = 1): n.a.
9.1.12 Dichte (g/ml): n.v.
9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v. 9.1.15 Viskosität: n.v.

9.1.16Lösemittelgehalt (Gew.%):n.a.9.1.17Thermische Zersetzung (°C):n.v.9.1.18Verdunstungszahl:n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Seite 6 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange,

Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v.

Verschlucken: Dimethylhydroxy Furanone LD₅₀/oral/Ratte = 1608 mg / kg

2-Methylbuttersäure LD_{50} /oral/Ratte = 1800 mg / kg

ATE_{mix}: 3273 mg / kg

Hautkontakt: n.v

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

schwere Augenschädigung / - reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

n.v.

Keimzell-Mutagenität: n.v.
Karzinogenität: n.v.
Reproduktionstoxizität: n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger n.v.

Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition:

Aspirationsgefahr: n.v.

11.1.1 - Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v. 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D10 Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger

festgelegt werden.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

sind zu beachten.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

	erheitsdatenblatt gemäß EU-Verord	dnung 2015/830	Seite 7 von 8			
Herste Huly F	eller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston H Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK on: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 E		-			
ABSCI	HNITT 14: Angaben zum Transport					
	ADR IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschri	iften.	IATA			
14.1	UN-Nummer					
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung					
14.3	Transportgefahrenklassen		1			
14.4	Verpackungsgruppe					
17.7	verpackungsgruppe					
14.5	Umweltgefahren		<u>'</u>			
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	r				
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)			
	LQ:		Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)			
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARP	OL-Übereinkommens und	gemäß IBC-Code			
ABSCI	HNITT 15: Rechtsvorschriften					
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umwel das Gemisch	tschutz/spezifische Recht	svorschriften für den Stoff oder			
15.1.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.					
15.1.2 15.1.3	Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beach Störfallverordnung beachten: Nein.	i ten: Ja.				
15.1.4	Technische Anleitung Luft: Klasse n.a.	Ziffer	Anteil m%			
15.1.5 15.1.6	Wassergefährdungsklasse: 1 Einstufung nach AwSV Lagerklasse: 10 – 13					
15.1.7	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.					
15.1.8	Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.	1.1				
15.1.9		lichtig nach § 16e ChemG. / TabakerzV				
15.2	Richtlinie 2014/40/EU Stoffsicherheitsbeurteilung: n.a.					
	n.d.					

Seite 8 von 8

Handelsname: Primeval Strawberry Watermelon Aroma

Hersteller / Lieferant: CCHM Ltd t/a Absolute Ejuice, Terston House, Unit 5 Edingburgh Interchange, Huly Hill Road, EH28 8PH Newbridge, Edingburgh, UK

Telefon: +44 131 333 0890, Ausstellungsdatum: 08.10.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertrager werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.



Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0 Daten - Eingang: 06.09.2019, aej_0011