

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

ALPHA STEAM E-liquid 12 mg/ml Nikotin

No. 4 Heidelbeere 12 mg/ml 10ml	UXC0-POMP-E00R-0VEX
No. 11 Kaffee-Crispy Caramel 12 mg/ml 10ml	MSK0-50UE-X00C-X623
No. 3 Blue Ice 12 mg/ml 10ml	WMD0-R04U-V00Q-9M3F
No. 1 Erdbeer 12 mg/ml 10ml	15W0-C02Q-A009-1DUF
No. 2 Apfel 12 mg/ml 10ml	G6Y0-G0N7-P005-WKU0
No. 5 Pfirsich 12 mg/ml 10ml	1G01-3006-800K-UQJY
No. 6 Goldener Tabak 12 mg/ml 10ml	YR01-M02D-6002-TRA5
No. 7 Kirsche 12 mg/ml 10ml	8041-U09F-T00V-XQFM
No. 8 Menthol 12 mg/ml 10ml	4EX0-X0EN-W00Q-XHKE
No. 9 Frucht Mix 12 mg/ml 10ml	1811-N06S-1001-SSTJ
No. 10 American Blend 12 mg/ml 10ml	KH11-508X-X00H-STJR
No. 12 Wassermelone 12 mg/ml 10ml	MXX0-Y0K1-R00P-WK2T

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

e-Liquid zum Nachfüllen des Tanks/Depots von e-Zigaretten. Nikotingehalt: 12 mg/ml

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

C&B GmbH

Nelson-Mandela-Platz 22

90459 Nürnberg

T.: (+49) 911-96-494370

info@alpha-steam.com

Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: info@expran.eu

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München

Tel. +49 +89 19240

Eine Beratung in deutscher und englischer Sprache rund um die Uhr.

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federal Institute for Occupational Safety and Health

Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25

D-44149 Dortmund

Telephone: + 49 (0) 231 9071 2971

Fax: +49 (0) 231 9071 2679

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Acute Tox. 4, H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Enthält: Nikotin

Signalwort: Achtung



Gefahrenhinweise H-Sätze:

H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Sicherheitshinweise P-Sätze:

P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P302+P352– BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

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

P501 – Inhalt/ Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen.

Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanzen

3.2 Gemische

Stoff	CAS	EINECS:	% Anteil	Einstufung Verordnung 1272/2008	gemäß (EG) Nr.
		Index-Nr			
		REACH-Nr.			
Propane-1,2-diol, Propylenglycol	57-55-6	200-338-0	<50%	-	
		entfällt			
		01-2119456809-23-XXXX			
Glycerol, Glycerin	56-81-5	200-289-5	50%	-	
		entfällt			
		befreit*			
Nikotin (L-Nicotin)	54-11-5	200-193-3	≤1,2	Acute Tox.2 H300 Acute Tox.2, H310 Acute Tox.2, H330 Aquatic Chronic 2, H411	
		614-001-00-4			
		17-2120122127-69-0000			
Geschmäckeraromen	Gemische	-	5-8	-**	

*Aufgrund der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH-Verordnung) für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

**Aroma beeinflusst nicht die Klassifizierung des Gemischs (e-Liquid)

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Während der Gemischmanipulation nichts essen und trinken.

Vorsichtsmaßnahmen treffen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Linspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorahnden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorahnden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Hautkontakt mögliche Reizung und Hautrötung. Bei Augenkontakt mögliche Reizung. Bei Verschlucken mögliche Magen-Darm-Trakt Reizung, Übelkeit, Durchfall, Kopfschmerzen und Schläfrigkeit.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

keine

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für Frischluft sorgen, Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen :

Nicht in die Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kanalisation abdecken. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: keine

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen- und Hautkontakt zu vermeiden. Vorsichtsmaßnahmen treffen. Beipackzettel und Verpackung bereithalten und deren Hinweisen beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten, dunkel und kühl lagern. Von Kindern fern halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

e-Liquid zum Nachfüllen des Tanks/Depots von e-Zigaretten.

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Stoff	CAS	TRGS 900 [mg/m ³]
Glycerol (Glycerin, propane-1,2,3-diol)	56-81-5	200
Nikotin	54-11-5	0,5

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(a) Aussehen:	farbvolle oder farblose Flüssigkeit
(b) Geruch:	charakteristisch
(c) Geruchswelle:	nicht bestimmt
(d) pH -Wert:	nicht bestimmt
(e) Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
(f) Siedebeginn und Siedenbereich [°C]:	nicht bestimmt
(g) Flammpunkt [°C]:	nicht bestimmt
(h) Verdampfungsschwindigkeit:	nicht bestimmt
(i) Entzündbarkeit :	nicht bestimmt
(j) Obere/Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
(k) Dampfdruck:	nicht bestimmt
(l) Dichte:	nicht bestimmt
(m) Dichte (20°C, [g/cm ³])	1,14-1,16
(n) Wasserlöslichkeit:	mischbar
(o) Löslichkeit in anderen Lösungsmittel:	keine Angaben
(p) Selbstzündungstemperatur [°C]:	keine Angaben
(q) Zersetzungstemperatur [°C]	keine Angaben
(r) Viskosität	keine Angaben
(s) Explosive Eigenschaften	keine Angaben
(t) Oxidierende Eigenschaften	keine Angaben

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: keine Angaben

10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine Angaben

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Das Produkt vor der Wärme und direktem Licht fernhalten

10.5 Unverträgliche Materialien: starke Oxydationsmittel (starke Säure, Superoxid, Halogene)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Angaben

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

(a) Akute Toxizität:

1,2-propanodiol 57-55-6:

- oral: LD50 22000 mg/kg (Ratte)
- dermal: LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)
- Inspiration: LC50 >317 mg/l/2h (Kaninchen)

Glycerol 56-81-5:

- oral: LD50 12600 mg/kg (Ratte)
- dermal: LD50 >18700 mg/kg (Kaninchen)
- Inspiration: LC50 > 570 mg/m³/1h (Ratte)

Nicotin 54-11-5:

- oral: LD50 5 mg/kg (Ratte)
- dermal: LD50 70,4 mg/kg (Ratte)
- Inspiration: 0,19 mg/L Nebel

Geringe Stufe von Akute Toxizität.

- (b) Reiz- und Ätzwirkung: keine Angaben
- (c) Schwere Augenschädigung/ Augenreizung: keine Angaben
- (d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: keine Angaben
- (e) erbgutverändernde und fortpflanzungsgeändernde Wirkungen: keine Angaben
- (f) CMR-Eigenschaften: keine Angaben
- (g) Reproduktionstoxische Wirkungen: keine Angaben
- (h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition: keine Angaben
- (i) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition: keine Angaben
- (j) Aspirationsgefahr – keine Angaben

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

a) Eigenschaften, die das Hormonsystem beeinträchtigen

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen

b) Andere Informationen

-

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität für Fische: LC50 Oncorhynchus mykiss : 4mg/l; 96h (Angaben ECOTOX)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

Toxizität für Wasser-Wirbellose: EC50 Daphnia pulex: 0,24mg/l; 48h (Angaben ECOTOX)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	keine Angaben
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	keine Angaben
12.4 Mobilität im Boden:	keine Angaben
12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB- Beurteilung:	nicht geprüft
12.6 Endokrine störende Eigenschaften	es liegen keine Informationen vor.
12.7. Andere schädliche Wirkungen	es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie Stoff zu behandeln.

Physische- oder Chemischeigenschaften, die eine Verwertung beeinflussen könnten

-keine Angaben

Verwertunsinformation:

- Umverpackung: Papier
- Flasche: PET
- Deckel: PP, PE
- Label: Folie PP

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung :	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe:	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	entfällt
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	entfällt
14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten:	entfällt

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008.
2. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 28. Mai 2015.
3. Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017
4. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
5. Wassegefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend.

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

19.06.2017

E-liquid

12 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Version 1.2

Überarbeitet am:

01.03.2019

28.02.2023

6. Verordnung (EU) 2017/776 Der Kommission vom 4. Mai 2017

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben

Abschnitt 16.

Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:

H300 – Lebensgefahr bei Verschlucken.

H310 – Lebenskontakt bei Hautkontakt.

H330 – Lebensgefahr bei Einatmen.

H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Andere

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 2

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 2

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2

Aquatic Chronic 2 – Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

Die Änderungen zu der vorherigen Version 1.0

1.1 Produktidentifikator

Die Änderungen zu der vorherigen Version 1.1

aktualisiert gemäß 878/2020

Die Angaben der SDB stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine direkte Übernahme von Angaben der Sicherheitsdatenblättern liegt in der alleinigen Verantwortung des Empfängers.