

Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dash Liquids Inh.: Esther Jung, Richard-Wagner-Str. 33 67655 Kaiserslautern, Germany

Erstellt am 17.01.2020

Version: 1

Gedruckt: 17.01.2020

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren

· **Handelsname:** Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Verwendungen: Nicht für den direkten Gebrauch. Nur für das Mischen von Liquids für elektrische Zigaretten geeignet.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht zum Verzehr geeignet.

1.3 Einzelheiten zum Hersteller/Lieferant der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Dash Liquids Inh.: Esther Jung

Richard-Wagner-Str. 33

67655 Kaiserslautern, Germany

Hergestellt bei: XIX GmbH, An der Autobahn 3a, 27798 Hude-Altmoorhausen

URL.: <http://www.dashliquids.de>

· Auskunftgebender Bereich:

E-Mail: info@dashliquids.de Tel.: 0631- 41449380

1.4 Notrufnummer:

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (0) 6131 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Gefahrenkategorien:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1B

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens nach CLP in der letztgültigen Fassung mit GHS07.

· **Gefahbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Methylcinnamat < 0,1Gew% (CAS 103-26-4)

· Piktogramm



· **Signalwort:** Achtung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen H317

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P102

Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen P501

2.3 Kennzeichnungselemente

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe nicht zutreffend.

3.2 Gemisch

· **Hauptbestandteile:**

·Vegetable Glycerin - E422	CAS Nr.: 56-81-5	Einstufung: entfällt
----------------------------	------------------	----------------------

·Proban-1,2-diol Propylene Glycol - E1520	CAS Nr.: 57-55-6	Einstufung: entfällt
---	------------------	----------------------

·Aromen gelöst in Proban-1,2-diol Propylene Glycol - E1520	CAS Nr.: 57-55-6	Einstufung: entfällt
--	------------------	----------------------

· **Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Methylcinnamat < 0,1 Gew% (CAS 103-26-4)

Einstufung: Sensibilisierung der Atemwege/Haut 1B H317

Konzentration im Gemisch: < 0,1 Gew%



Achtung

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahren- und Sicherheitshinweise. H, P, R und S Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Toxikologische Werte sind dem Kapitel 11 zu entnehmen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahren- und Sicherheitshinweise. H, P, R und S Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Toxikologische Werte sind dem Kapitel 11 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der erste Hilfe Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen, ggf. Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren. Behälter mit Etikett und Sicherheitsdatenblatt bereithalten.
- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Giftzentrale ggf. Arzt konsultieren. Behälter mit Etikett und Sicherheitsdatenblatt bereithalten.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine Daten verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Schutzkleidung und Atemschutzgerät anlegen.

- **Weitere Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung tragen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, Trinken und Rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

· **Hinweise zum sicheren Handhabung :**

Bei der Arbeit nicht essen, Trinken und Rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, die üblichen vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Trocken, frostfrei bei Zimmertemperatur lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Nahrungs-, Genuss-, und Futtermitteln lagern.

· **Weitereangaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· **Lagerklasse nach TRGS 510:** 12

7.3 Spezifische Endanwendungen: Flüssigkeit für elektrische Zigaretten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeinen Schutz und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· **Augen-/Gesichtsschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

· **Handschutz :** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe nach EN 374.

Handschuhmaterial: Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Geeignetes Material: Butylkautschuk (0,5mm)

FKM, Fluorkautschuk (0,4mm)

Durchdringungszeit (max. Tragedauer): 8 Std.

· **Körperschutz:** Nicht erforderlich.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeinen Angaben	
· Aussehen:	
· Form: ölig.	
· Farbe: Farblos bis leicht bräunlich.	
· Geruch: nach Aroma charakteristisch.	
· pH Wert bei 20°C:	7,0
· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	>100°C -lit.
· Flammpunkt:	>190°C-geschlossener Tiegel
· Zündtemperatur:	>300°C -lit.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	untere: 2,6% obere: 12,6% -lit.
· Dampfdruck bei 20°C:	0,11 hPa -lit.
· Dichte bei 20°C:	ca. 1,2 g/cm ³ - lit.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen: keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

10.5 Unverträgliche Materialien: Lagerung zusammen mit starken Oxidationsmittel, Peroxide, Halogene Wasser (hygroskopisch), Kaliumpermanganat.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Im Brandfall siehe Kapitel 5.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

· **Akute Toxizität:**

Methylcinnamat < 0,1Gew% (CAS 103-26-4)

LD50 oral 500mg/kg ATE

· **Ätz- und Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund vorhandener Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung der Atemwege: Leichte Reizwirkung jedoch nicht einstufigsrelevant.

Reizwirkung am Auge: Leichte Reizwirkung jedoch nicht einstufigsrelevant.

Reizwirkung an der Haut: Leichte Reizwirkung jedoch nicht einstufigsrelevant.

· **An den Augen:** geringe reversible Reizungen an den Schleimhäuten.

· **Auf die Atmungsorgane:** Nach einatmen des Aerosols Reizungen an Atemwegen und Lunge.

· **Nach Verschlucken:** Erbrechen, Bauchschmerzen, Kopfschmerzen, Benommenheit, Durchfall,

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

· **Aquatische Toxizität:** Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Biologisch leicht abbaubar. lit.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar/nicht zutreffend.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

· **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

· **Europäisches Abfallverzeichnis:** 07 06 99 Abfälle a. n. g.

· **Ungereinigte Verpackungen**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN Nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren · Marine pollutant	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
14.7 Massengutförderung gemäß Anhang II des MARPOL - Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.

15 Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: Das Produkt ist nach EU-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Störfallverordnung** nicht relevant

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht vorgenommen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dash Liquids – Dash One – Blueberry Aromakonzentrat 0mg Nikotin

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die aktuelle Ausgabe enthält folg. Änderungen und Ergänzungen gegenüber der Version 1:

- Änderung der Firmenadresse
- Ergänzungen und Aktualisierungen bei den Punkten: 1 bis 16

- **Relevante Sätze:**
- **Gefahrenhinweise:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen H317

- **Sicherheitshinweise:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P102
Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen P501

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Labor

Dash Liquids
Ludwigstr 2
66849 Landstuhl
URL.: <http://www.dashliquids.de>
E-Mail: info@dashliquids.de Tel.: 0631- 41449380

- **Ansprechpartner:** Herr Attila Jung

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GefStoffV: Gefahrenstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration , 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
GESTIS Stoffdatenbank
Lieferantendaten und Produkt Sicherheitsdatenblätter