

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 1/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

*1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml ; Vype ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Vuse ePod Cucumber 18mg/ml ; Vype ePod Cucumber 18mg/ml

Vuse ePod Cucumber Mix 18mg/ml ; Vype ePod Cucumber Mix 18mg/ml

Vuse ePod Saveur Concombre Fruité 18mg/ml ; Vype ePod Saveur Concombre Fruité 18mg/ml

Vuse ePod Tropical Fizz 18mg/ml

NV-PODM-029 ; NV19-PODE-089 ; NV19-PODE-107

UFI:

6RA0-40WY-5003-32YQ

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Liquids für elektronische Zigaretten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

Telefon: +385 98390568

E-Mail: sds-liquid@bat.com

Importeur / Inverkehrbringer Schweiz:

noSmoky (Supper GmbH)

St. Klemensstrasse 10

CH-2544 Bettlach

Tel. +41 (0)32 621 69 10

info@nosmoky.ch

Reversnummer: 8113

Sachkundige Person nach Anhang 2 ChemV (E-Mail): info@nosmoky.ch

1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz) ; aus dem Ausland: +41 44 251 51 51 ; Sanitätsnotruf: 144 ;
Notruf: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (<i>Acute Tox.</i> 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.

*2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 2/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:

Nicotin (ISO)

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Benzylalkohol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherheitshinweise Reaktion

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

P330 Mund ausspülen.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Gebrauchte Kartusche gemäss lokalen, regionalen oder nationalen Vorschriften entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3 REACH-Nr.: 01-2120066934-47-0000	Nicotin (ISO) Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Gefahr	0 - < 1.6 Gew.-%
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0 - ≤ 0.4 Gew.-%
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 REACH-Nr.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung	0 - < 0.1 Gew.-%
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 REACH-Nr.: 01-2119475328-30-0000	Essigsäure Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	0 - < 0.1 Gew.-%
		Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 3/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt nach Möglichkeit vorzeigen). Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. Kontaminierte, getränkte Kleidung entfernen. Bei Bewusstlosigkeit mit normaler Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen nie etwas über den Mund verabreichen.

Betroffene Person nicht unbeaufsichtigt lassen. Warnung an den Ersthelfer: Auf Eigenschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Keine Mund-zu-Mund- oder Mund-zu-Nase-Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Der Ersthelfer darf keine direkte Beatmung durchführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Exposition gegenüber grossen Produktmengen kann eine akute Nicotinvergiftung auftreten mit Symptomen wie Übelkeit, vermehrtem Speichelfluss, Bauchschmerzen, Durchfall, Schwitzen, Kopfschmerzen, Schwindel, gestörtem Hörvermögen und Schwäche. In extremen Fällen können diesen Symptomen eine Dämpfung des zentralen Nervensystems folgen, einschliesslich Verwirrtheit, Blutdruckabfall, schnellem, schwachem oder unregelmässigem Puls, Atembeschwerden, Kollaps, Kreislaufversagen und terminalen Krämpfen.

Wird das Produkt über 130 °C erhitzt, können Zersetzungsprodukte einschliesslich Formaldehyd und andere Carbonylverbindungen entstehen. Die Exposition gegenüber diesen Stoffen kann zu Reizungen der Augen, der Nase und des Rachens, verstopfter oder laufender Nase, Kopfschmerzen, Halsschmerzen, Engegefühl in der Brust, Hautausschlag, Atem- not, pfeifender Atmung und/oder häufigen und schweren Asthmaanfällen. In schweren Fällen können Blutdruckabfall, Herzrhythmusstörungen, unregelmässige Atmung und Bewusstlosigkeit auftreten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

NUR FÜR MEDIZINISCHES FACHPERSONAL: Bei schwerer Nicotinvergiftung ist bei gesicherten Atemwegen die Gabe von Aktivkohle zu erwägen. KEINE Antazida verabreichen; alkalische Bedingungen verbessern die Nicotinaufnahme. Atmung überwachen und Kreislauf aufrechterhalten.

Cholinerge Symptome können mit Atropin behandelt werden.

NUR FÜR MEDIZINISCHES FACHPERSONAL: Bei schwerer Formaldehydvergiftung (besondere Umstände siehe Umstände, in denen dies durch Produktzersetzung bei hoher Temperatur eintreten kann) Kleidung entfernen und mit viel Wasser waschen. Formaldehyd in Lösung ist ätzend, als Gas reizend und hoch reaktiv. Die Augen sollten mit physiologischer Kochsalzlösung oder einer gleichwertigen kristalloiden Lösung gespült werden, idealerweise unter Schutz eines Lokalanästhetikums. Formaldehyd im Körper lässt sich mit Hilfe eines Epikutantests nachweisen. Da eine Vergiftung zu lebensbedrohlichen Komplikationen führen kann, ist bei Verdacht sofort ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschpulver, Kohlendioxid (CO₂), alkoholbeständiger Schaum, Sprühnebel

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

In heissem Zustand entwickelt das Produkt entzündbare Dämpfe. Der Dampf ist schwerer als Luft und kann sich am Boden ausbreiten; Fernzündung möglich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO_x), Formaldehyd

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 4/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Lager-, Umgangs- und Produktionsbereiche nur mit Berechtigung betreten.

Notfallmassnahmen:

Nicht in das verschüttete Produkt treten und jeden Kontakt vermeiden. Betroffenen Bereich lüften, sofern gefahrlos möglich.

Gefahrenbereich sofort räumen und die Notfallverfahren des Arbeitsplatzes befolgen.

6.1.2. Für Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Eindämmung:

Kanaleinläufe abdecken.

Zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbinder) aufnehmen.

Sonstige Angaben:

Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Geeigneten Behälter verwenden, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmassnahmen

Hinweise zur sicheren Handhabung:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nicht über folgenden Temperaturen verwenden: 50 °C / 122 °F. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Es wird empfohlen, alle Arbeitsverfahren stets so zu gestalten, dass Folgendes ausgeschlossen ist: starke Säuren, stark oxidierende Stoffe

Massnahmen zum Brandschutz:

In heissem Zustand entwickelt das Produkt entzündbare Dämpfe. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Von Wärmequellen (z. B. heissen Oberflächen), Funken und offenen Flammen fernhalten.

Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

*7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Massnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Fernhalten von: Wärme, UV-Strahlung/ Sonnenlicht. Nicht über 50 °C / 122 °F lagern. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Entzündbare Dämpfe können sich im Gasraum geschlossener Systeme ansammeln. Massnahmen gegen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 5/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

elektrostatische Aufladung treffen. Für ausreichende Lüftung des Lagerbereichs sorgen.

Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: starken Säuren, stark oxidierenden Stoffen

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zugeordnet werden können

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwert- art (Ursprungs- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- und Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
WEL (GB)	Nicotin (ISO)	① 0.5 mg/m ³
	CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	② 1.5 mg/m ³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden.)
IOELV (EU)	Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden.)
IOELV (EU)	Isopentylacetat	① 50 ppm (270 mg/m ³)
	CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	② 100 ppm (540 mg/m ³)
WEL (GB)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (541 mg/m ³)
IOELV (EU)	Essigsäure	① 10 ppm (25 mg/m ³)
	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	② 20 ppm (50 mg/m ³)
WEL (GB)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Nicotin (ISO)	0.0313 mg/	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	m ³	② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	8.6 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin (ISO)	0.00443 mg/	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	kg KG/Tag	② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.84 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 6/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Nicotin (ISO)	0.2 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		② Akut - dermal, lokale Wirkungen
Benzylalkohol	22 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol	5.4 mg/m ³	① DNEL Verbraucher
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol	110 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol	27 mg/m ³	① DNEL Verbraucher
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol	8 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Benzylalkohol	40 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	KG/Tag	② Akut - dermal, systemische Wirkungen
Essigsäure	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7		② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Essigsäure	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7		② Akut - inhalativ, lokale Wirkungen
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Nicotin (ISO)	0.4 µg/l	① PNEC aquatisch, Süsswasser
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Nicotin (ISO)	0.04 µg/l	① PNEC aquatisch, Meerwasser
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Nicotin (ISO)	2.7 mg/l	① PNEC Kläranlage
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Nicotin (ISO)	0.00065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Nicotin (ISO)	0.000065	① PNEC Sediment, Meerwasser
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	mg/kg	
Nicotin (ISO)	0.000321 mg/kg	① PNEC Boden
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Nicotin (ISO)	3 µg/l	① PNEC aquatisch, unregelmässige Freisetzung
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Benzylalkohol	1 mg/l	① PNEC aquatisch, Süsswasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 7/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Benzylalkohol	0.1 mg/l	① PNEC aquatisch, Meerwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Benzylalkohol	39 mg/l	① PNEC Kläranlage
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Benzylalkohol	5.27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Benzylalkohol	0.527 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Benzylalkohol	0.456 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Massnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung. Die Exposition gegenüber Dämpfen durch möglichst niedrige Betriebstemperaturen verringern, unter Berücksichtigung der Arbeitsplatzgrenzwerte und der sicheren Handhabungstemperaturen (siehe Abschnitt 7). Sofern praktikabel, in einem geschlossenen Verfahren arbeiten. Andernfalls ist eine Absaugung am Entstehungsort vorzusehen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz EN 166.

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe tragen (EN ISO 374). Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Butylkautschuk. Sollen die Handschuhe wiederverwendet werden, vor dem Ausziehen reinigen und gut lüften. Durchbruchzeiten und Quellverhalten des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

In der Regel ist kein persönlicher Atemschutz erforderlich. Sind technische Absaug- oder Lüftungsmassnahmen nicht möglich oder unzureichend, ist Atemschutz zu tragen.

Voll-/Halb-/Viertelmasken (EN 136/140)

Filtertyp: A

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb

Geruch: fruchtig

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	7.85		ASTM D 1293	in wässriger Lösung 10 % [Volumen]
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	69 °C		ASTM D93	
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 8/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder	nicht bestimmt			
Explosionsgrenzen				
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Dichte	1.1335 g/cm ³			berechnet
Relative Dichte	nicht bestimmt			
Schüttdichte	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt			
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt			
Dynamische Viskosität	nicht bestimmt			
Kinematische Viskosität	70.1 mm ² /s			

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material gilt unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Einwirkung von UV-/Sonnenlicht, Luft oder Wärme kann zur Verfärbung des Produkts führen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktion bei vorschriftsmässiger Handhabung und Lagerung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C / 122 °F aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, stark oxidierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wird das Produkt über 130 °C erhitzt, können Zersetzungsprodukte einschliesslich Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen entstehen.

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Stoffname	Toxikologische Angaben
Nicotin (ISO)	LD oral:
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	50 5 mg/kg (Harmonised ATE value from CLP Regulation - Anhang VI) LD dermal: 50 70 mg/kg (Harmonised ATE value from CLP Regulation - Anhang VI) LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 50 0.19 mg/l 4 h (Harmonised ATE value from CLP Verordnung - Anhang VI)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 9/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Benzylalkohol
CAS-Nr.: 100-51-6
EG-Nr.: 202-859-9

LD oral:
50
1,620 mg/kg (Rat)
LD dermal:
50
>2,000 mg/kg
LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):
50
4.18 mg/l 4 h (Rat)

Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Enthält Benzylalkohol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT (einmalige Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT (wiederholte Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Hinweise:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
Nicotin (ISO)	LC: 4 mg/l 4 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow forelle))
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	50 EC: 11 mg/l 3 d (Algae/water plant) 50 EC: 0.24 mg/l 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big 50 Wasserfloh))

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 10/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	LC: 460 mg/l 4 d (fish, Pimephales promelas (fathead 50 Dickkopfelritze)) LC: 230 mg/l 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big 50 Wasserfloh)) OECD 202 NOEC: 48.897 mg/l QSAR ErC: 770 mg/l 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchner 50 iella subcapitata) OECD 201 NOEC: 51 mg/l 21 d (crustaceans, Daphnia magna (Big Wasserfloh)) OECD 211 NOEC: 310 mg/l 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201
---	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname	Biologische Abbaubarkeit	Bemerkung
Nicotin (ISO)	Ja, rasch	
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	Ja, rasch	
Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	Ja, rasch	
Stoffname	Biologische Abbaubarkeit	Bemerkung
EG-Nr.: 204-662-3		
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	Ja, rasch	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoffname	Log K _{OW}	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	1.1	1.37
Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	2.7	28.1
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	-0.17	3.16

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Nicotin (ISO)	Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	REACH, Anhang XIII, nicht.
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.
Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 11/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Essigsäure
CAS-Nr.: 64-19-7
EG-Nr.: 200-580-7

Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Möglichkeiten der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäss Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Die zuständigen Behörden zur Entsorgung konsultieren.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen wie den Stoff selbst behandeln.

Entsorgung nach eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere nach der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Landtransport (ADR/SDR/ RID)	Binnenschiff- fahrt (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant			
14.4. Verpackungsgruppe			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant			
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			
nicht relevant			

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Rechtsvorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Verwendungsbeschränkung nach REACH Anhang XVII, Nr.: 3

Weitere Vorschriften (EU):

Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates (Text von

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 12/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

Bedeutung für den EWR)

RICHTLINIE 94/62/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

Schweiz:

Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1)

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)

Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR, SR 741.621)

Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)

Einstufung und Kennzeichnung erfolgen nach ChemV in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

*15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für Gemische sind keine Stoffsicherheitsbeurteilungen erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Hinweis auf Änderungen

1.1.	Produktidentifikator
1.2.	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
2.2.	Kennzeichnungselemente
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme siehe: ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis der Begriffe und Abkürzungen).

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Einstufung für Gemische und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.

16.5. Relevante R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Wortlaut)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6. Hinweise zur Schulung

Sicherstellen, dass die Beschäftigten das Vergiftungsrisiko kennen. Träger von Atemschutzgeräten

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 1 Feb 2021

Druckdatum: 30 Nov 2021

Version: 11

Seite 13/13

Vuse ePod Cucumber Fizz 18mg/ml

müssen entsprechend geschult sein.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

Schweizer Fassung:

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 1 Feb 2021

Vorgenommene Anpassungen gegenüber dem Original:

- Abschnitt 1.3: Importeur / Inverkehrbringer Schweiz mit Reversnummer und sachkundiger Person nach Anhang 2 ChemV ergänzt
- Abschnitte 1.4 und 4.1: Notrufangaben durch Tox Info Suisse ersetzt
- Abschnitt 13: Entsorgungshinweis nach VeVA und ChemRRV ergänzt
- Abschnitt 14: ADR durchgehend als ADR/SDR geführt
- Abschnitt 15: Schweizer Rechtsvorschriften ergänzt
- Abschnitt 16: Abkürzung SDR ergänzt

Hinweis für die Schweiz: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach EU-Recht erstellt; die genannten Rechtsvorschriften sind unverändert übernommen. Für das Inverkehrbringen in der Schweiz gilt die Chemikalienverordnung (ChemV) in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie die vorstehend genannten Schweizer Vorschriften. Die in Abschnitt 8 angegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte stammen aus EU- und nationalen Listen; massgebend sind in der Schweiz die Grenzwerte der Suva.