

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 1/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

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

*1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse ePod Morthern Green 18mg/ml
Vuse ePod Crisp Mint 18mg/ml ; Vype ePod Crisp Mint 18mg/ml
Vuse ePod Polar Mint 18mg/ml ; Vype ePod Polar Mint 18mg/ml
Vuse ePod Crushed Mint 18mg/ml ; Vype ePod Crushed Mint 18mg/ml
Vuse ePod Chilled Mint 18mg/ml ; Vype ePod Chilled Mint 18mg/ml ; Vuse Pro Chilled Mint 18mg/ml
Vuse ePod Freeze Mint 18mg/ml ; Vype ePod Freeze Mint 18mg/ml
Vuse ePod Menta 18mg/ml ; Vype ePod Menta 18mg/ml
Vuse ePod Saveur Menthe Glacée 18mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Glacée 18mg/ml
Vuse ePod Saveur Menthe Fraîche 18mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Fraîche 18mg/ml
Vuse ePod Crushed Menthol 18mg/ml ; Vype ePod Crushed Menthol 18mg/ml
Vuse ePod Classic Mint vPro 18mg/ml; Vuse ePod Classic Mint 18mg/ml
Vuse Pro Crisp Mint 18mg/ml ; Vuse ePod Mint 18mg/ml ; Vype ePod Mint 18mg/ml
Vuse ePod Menthol 18mg/ml ; Vype ePod Menthol 18mg/ml
Vuse ePod Pro Crisp Mint 18mg/ml
Vuse Pro Crisp Mint 18mg/ml
Vuse ePod Mint 18mg/ml
VUSE EPOD CARTG 2/10 CM 18 CRO
NV-PODE-003

UFI:

6C90-10VM-8005-HMNP

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:

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

Telefon: +385 052 844 000

E-Mail: sds-eliquid@bat.com

Lieferant:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-Mail: sds-eliquid@bat.com

Internet: www.nicoventures.co.uk

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 2/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:

Nicotin

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält l-p-mentha-1(6), 8-dien-2-one, trans-Menthon. 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.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 REACH-Nr.: 01-2119458866-21-0000	L-Menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung	1 - < 2.5 Gew.-%

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 3/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3 Index-Nr.: 614-001-00-4 REACH-Nr.: 01-2120066934-47-0000	Nicotin Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Gefahr Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral): 5 mg/kg ATE (dermal): 70 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist): 0.19 mg/L	0 – ≤ 1.6 Gew.-%
CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 Index-Nr.: 606-148-00-8	L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on Skin Sens. 1 (H317)	0 – ≤ 0.2 Gew.-%
	Achtung	
REACH-Nr.: 01-2119962458-25-0000		
Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1 REACH-Nr.: 01-2120741994-43-0000	trans-Menthon Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0 – ≤ 0.2 Gew.-%
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 4/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

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 oben, 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 einem Epikutan- test 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

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 5/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

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:

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:

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

Grenzwertart (Ursprungs- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- und Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
WEL (GB)	Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	Propan-1,2-diol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	① 10 mg/m ³ ⑤ (Partikel)
WEL (GB)	Propan-1,2-diol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	① 150 ppm (474 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Partikel gesamt)
WEL (GB)	Nicotin CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ② 1.5 mg/m ³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden.)
IOELV (EU)	Nicotin CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden.)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 6/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.0313 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	8.6 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.00443 mg/ kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.84 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.2 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Wirkungen
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	35.3 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	5 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on CAS-Nr.:6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5	0.685 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on CAS-Nr.:6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5	0.194 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	39.5 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	11.2 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	7.05 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	2 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.04 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	2.7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.00065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Süsswasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 7/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.000065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.000321 mg/ kg	① PNEC Boden
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC aquatisch, unregelmässige Freisetzung
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	5.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	0.54 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	1.8 mg/L	① PNEC Kläranlage
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	1.3 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	0.13 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Pfefferminzöl CAS-Nr.:8006-90-4 EG-Nr.: 282-015-4	0.29 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	0.0129 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	0.00129 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	0.129 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	0.0129 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.: 201-941-1	0.0182 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	57 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	5.7 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	1.425 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 8/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	0.142 mL/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	40 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	0.25 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	0.118 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	0.012 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	58.22 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	5.822 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Vanillin CAS-Nr.:121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2	11.54 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser

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

Geruch: Menthol

Farbe: orange

Geruchsschwelle:nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 9/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	7.92	② in wässriger Lösung 10 % [Masse]
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	94.5 °C	① ASTM D93
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
Dichte	1.1335 g/cm ³	② berechnet
Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar	

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

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.:200-193-3

ATE (oral)¹:5 mg/kg

ATE (dermal)¹: 70 mg/kg

ATE (inhalativ, Staub/Nebel)¹: 0.19 mg/L

trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.:201-941-1

LD oral:1,950 mg/kg (Rat)

50

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 10/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

LD dermal: >5,000 mg/kg
50

¹: Schätzwert der akuten Toxizität. Harmonisierte (rechtsverbindliche) Einstufung.

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 l-p-mentha-1(6), 8-dien-2-one, trans-Menthon. 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

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.:200-193-3

LC:4 mg/L 4 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
50

EC: 11 mg/L 3 d (Algae/water plant)
50

EC: 0.24 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea))
50

trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.:201-941-1

LC:12.905 mg/L 2 d QSAR
50

LC:20.973 mg/L 4 d QSAR
50

EC: 13.399 mg/L 4 d QSAR
50

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.:218-690-9

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.:200-193-3

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on CAS-Nr.:6485-40-1 EG-Nr.:229-352-5

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 11/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.:201-941-1

Biologische Abbaubarkeit: Ja, langsam

12.3. Bioakkumulationspotenzial

L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.:218-690-9

Log K:3.4

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 15.4

L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on CAS-Nr.:6485-40-1 EG-Nr.:229-352-5

Log K:2.74

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 28.51

trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.:201-941-1

Log K:2.295

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 15

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.:218-690-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.:200-193-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.

L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on CAS-Nr.:6485-40-1 EG-Nr.:229-352-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.

trans-Menthon CAS-Nr.:89-80-5 EG-Nr.:201-941-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: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

Landtransport (ADR/SDR/RID)	Binnenschifffahrt (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 12/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

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	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

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 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
1.4.	Notrufnummer
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
16.1.	Hinweis auf Änderungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 13/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

16.5. Verzeichnis der relevanten Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen
ADR/SDR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
ASTM	American Society for Testing and Materials
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EC ₅₀	Effektive Konzentration 50 %
ECHA	Europäische Chemikalienagentur
EN	Europäische Norm
ES	Expositionsszenario
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
ISO	Internationale Organisation für Normung
LC ₅₀	Letale Konzentration 50 %
LD ₅₀	Letale Dosis 50 %
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PBT	persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
QSAR	Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Vereinte Nationen
ZNS	Zentralnervensystem

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]

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

*16.5. Verzeichnis der relevanten Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 29 Jan 2021

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 22

Seite 14/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6. Hinweise zur Schulung

Sicherstellen, dass die Beschäftigten das Vergiftungsrisiko kennen. Träger von Atemschutzgeräten 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: 29 Jan 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.