

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 1/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse ePod Blueberry Ice 18mg/ml

Vuse ePod Blue Freeze 18mg/ml

Vuse ePod Saveur Myrtille Ice 18mg/ml

Vuse ePod Cartridge Blueberry Ice v-Pro 18 mg

Vuse ePod Cap Blueberry Ice v-Pro 18 mg

Vuse Pro Blueberry Ice 18mg/ml; Vuse ePod Pro Blueberry Ice 18mg/ml z aromatem Blueberry Ice 18mg/ml

VUSE PRO CRTV2 2/10 BI 18 CRO

Vuse ePod Blueberry Ice 18mg

NV22-POD-2059

UFI:

E7S8-D4S2-MTR8-EAK7

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

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 13 Jun 2022
Druckdatum: 15 Nov 2023
Version: 9
Seite 2/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gefahrenpiktogramme:



GHS07
Ausrufezeichen
Signalwort: Achtung
Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:
Nicotin; Benzylalkohol; Piperonal; Damascenon (beta-); Furaneol

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
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.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	
P301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P330	Mund ausspülen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
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.:51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302)	2 - ≤ 3.6 Gew.-%
	Achtung	
CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	2 - < 3.5 Gew.-%
CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 REACH-Nr.: 01-2120758795-36-0000	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron Acute Tox. 4 (H302) Achtung	1 - < 2 Gew.-%

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 3/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
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.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21-0000	Piperonal Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 – < 1 Gew.-%
CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 REACH-Nr.: 01-2119475103-46-0000	Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gefahr	0 – ≤ 0.5 Gew.-%
CAS-Nr.:23726-93-4 EG-Nr.: 245-844-2	Damascenon (beta-) Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)	0 – < 0.1 Gew.-%
	Achtung	
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.:3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Gefahr	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

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. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten kontaminierte Kleidung.

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

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 tragen (siehe Abschnitt 8). Der Ersthelfer darf keine direkte Beatmung durchführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Reaktionen.

Bei Exposition gegenüber grossen Produktmengen kann eine akute Nicotinvergiftung auftreten mit Symptomen wie Übelkeit, vermehrtem Speichelfluss, Bauchschmerzen, Durchfall, Schwitzen,

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 4/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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 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

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

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.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 5/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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:

Für ausreichende Lüftung des Lagerbereichs sorgen. Entzündbare Dämpfe können sich im Gasraum geschlossener Systeme ansammeln. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 6/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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.)
WEL (GB) vom 21. Aug. 2018	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1,468 mg/m ³)
IOELV (EU) vom 21. Feb. 2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1,468 mg/m ³)
IOELV (EU)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
WEL (GB) vom 21. Aug. 2018	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)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	22 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5.4 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	110 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	27 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	8 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	40 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	58.7 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	16.7 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	0.0313 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 7/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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
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/cm²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Wirkungen
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	17.6 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	2.5 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	1,468 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	1,468 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, lokale Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	63 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.1 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Kläranlage
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5.27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.527 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.456 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.04 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 8/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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
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
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	2.5 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0.25 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0.0119 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0.00119 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0.84 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 9/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb

Geruch: fruchtig

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	6.9	② in wässriger Lösung 10 %
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	63.7 °C	
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	1.1378 g/mL	
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

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4

LD oral: 490 - 533 mg/kg (Rat)

50

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

LD oral: 1,620 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: >2,000 mg/kg

50

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 10/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 4.18 mg/L 4 h (Rat)

50

2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.:225-582-5

LD oral:1,120 mg/kg (Rat) OECD 401

50

LD dermal: >5,000 mg/kg (Rabbit) OECD 402

50

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

Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.:204-409-7

LD oral:=2,700 mg/kg (Rat) OECD 401

50

Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.:205-500-4

LD oral:=5,620 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: >18,000 mg/kg (Rabbit)

50

LC Akute inhalative Toxizität (Dampf): >22.5 mg/L (Rat)

50

Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

LD oral:=16,600 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: >5,000 mg/kg (Rabbit)

50

Furaneol CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.:222-908-8

LD oral:2,320 mg/kg (Rat) OECD 401

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:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 11/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

Zusätzliche Hinweise:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4

EC: >100 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

ErC: >100 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

50

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

LC:460 mg/L 4 d (fish, Pimephales promelas (fathead minnow))

50

LC:230 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

NOEC: 48.897 mg/L QSAR

NOEC: 51 mg/L 21 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 211

NOEC: 310 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

ErC: 770 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

50

2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.:225-582-5

LC:>85 mg/L 4 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD 203

50

EC: 27 mg/L 3 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

ErC: 7.2 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

50

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

Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.:204-409-7

EC: 2.5 mg/L 4 d (fish, Cyprinus carpio (Common Carp)) OECD 203

50

EC: 52 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

NOEC: 1.1 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

ErC: 31 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

50

Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.:205-500-4

LC:=212 mg/L 4 d

50

LC:=154 mg/L 2 d

50

EC: =2,500 mg/L 4 d

50

NOEC: =6.9 mg/L

NOEC: =2.4 mg/L 21 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 211

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 12/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

NOEC: >100 mg/L 3 d (Algae/water plant, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

LC:>22 - <46 mg/L 4 d (fish, *Danio rerio* (zebrafish)) OECD 203

50

EC: 42 mg/L 2 d (crustaceans, *Daphnia magna* (Big water flea)) DIN 38412 / part 11

50

NOEC: ≥100 mg/L 2 d (Algae/water plant, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

ErC: >100 mg/L 2 d (Algae/water plant, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

50

Furaneol CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.:222-908-8

EC: 6.8 mg/L 2 d (crustaceans, *Daphnia magna* (Big water flea)) OECD 202

50

EC: 194.04 mg/L 3 d (Algae/water plant, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

50

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4

Biologische Abbaubarkeit: Ja, langsam

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.:225-582-5

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.:204-409-7

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.:205-500-4

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Furaneol CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.:222-908-8

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

12.3. Bioakkumulationspotenzial

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4

Log K:2.5

OW

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

Log K:1.1

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1.37

2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.:225-582-5

Log K:2.9

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 232

Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.:204-409-7

Log K:1.05

OW

Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.:205-500-4

Log K:0.73

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 13/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

Log K:2.7
OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 28.1

Furaneol CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.:222-908-8

Log K:0.95
OW

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4

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

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

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

2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.:225-582-5

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.

Piperonal CAS-Nr.:120-57-0 EG-Nr.:204-409-7

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

Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.:205-500-4

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

Damascenon (beta-) CAS-Nr.:23726-93-4 EG-Nr.:245-844-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:—

Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

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

Furaneol CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.:222-908-8

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).

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 14/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

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			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transport- vorschriften.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 15/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

16.1. Hinweis auf Änderungen

Keine Daten verfügbar

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

BCF Biokonzentrationsfaktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

DIN Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrie-Norm

DNEL abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

EC Effektive Konzentration 50 %

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 Letale Konzentration 50 %

50

LD Letale Dosis 50 %

50

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

NFPA National Fire Protection Association

NIOSH National Institute for Occupational Safety & Health

NOEC Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

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://webriigoletto.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) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.

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

Gefahrenhinweise

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 13 Jun 2022

Druckdatum: 15 Nov 2023

Version: 9

Seite 16/16

Vuse Blueberry Ice 18mg/ml

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
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.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig 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

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

Schweizer Fassung:

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 13 Jun 2022

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.