

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 1/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse Pod 3.0 Ripe Blueberry/Blueberry 20mg/ml
Vuse Ultra Pods Blueberry/Ripe Blueberry 20mg/ml
Vuse Ultra Ripe Blueberry 20 mg/ml
VUSE 1 pod Capsule Ripe Blueberry 20mg/ml
Vuse Pod 2.0 Ripe Blueberry 20 mg/ml
NV25-MOD-4025

UFI:

T7AS-Q5UM-RHP0-4418

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) (<i>Acute Tox. 3</i>)	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 3 Sept 2025
Version: 3

Seite 2/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml



GHS06

Totenkopf mit gekreuzten Knochen
Signalwort: Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:
Nicotin; Benzylalkohol; Hexenal (2-); Furaneol

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H301	Giftig 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 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort 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	Inhalt/Behälter 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 Index-Nr.: 614-001-00-4	Nicotin Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)	1 - < 1.68 Gew.-%
	Gefahr	
REACH-Nr.: 01-2120066934-47-0000	Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 5 mg/kg ATE (dermal) 70 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist) 0.19 mg/L	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 3/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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. 1B (H317) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 1,200 mg/kg ATE (dermal) > 2,000 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist) 4.18 mg/L	0 - < 1.51 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 Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) = 5,620 mg/kg ATE (dermal) > 18,000 mg/kg ATE (inhalativ, Dampf) > 22.5 mg/L	0 - ≤ 1.00005 Gew.-%
CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 REACH-Nr.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) = 16,600 mg/kg ATE (dermal) > 5,000 mg/kg	0 - ≤ 0.042 Gew.-%
Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.:6728-26-3 EG-Nr.: 229-778-1 REACH-Nr.: 01-2120770494-48-0000	Hexenal (2-) Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Gefahr Schätzwert der akuten Toxizität	0 - ≤ 0.02505 Gew.-%
	ATE (oral) 780 mg/kg ATE (dermal) 600 mg/kg	
CAS-Nr.:3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Gefahr Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) = 2,320 mg/kg	0 - ≤ 0.015 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:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/.

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-

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 4/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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, 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:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 5/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

Schutzhandschuhe und Augenschutz/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

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

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): 6.1C – Brennbare akut toxische Stoffe der Kategorie 3 / gefährliche Stoffe, die giftig sind oder chronische Wirkungen hervorrufen

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 6/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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)	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 (Gesamtstaub)
WEL (GB)	Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	① 10 mg/m ³
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.)
Grenzwertart (Ursprungs- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- und Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
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)
WEL (GB)	Propylacetat CAS-Nr.: 109-60-4 EG-Nr.: 203-686-1	① 200 ppm (849 mg/m ³) ② 250 ppm (1,060 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
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)

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 7/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/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
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	22 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5.4 mg/m³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	110 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	27 mg/m³	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
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	40 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - 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
cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.:928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8	11.75 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.:928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8	3.33 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	49 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	98 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 8/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	7 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	2.8 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	2.5 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	3 mg/cm²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	5 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	3 mg/cm²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Wirkungen
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	19 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	5.38 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	2.498 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	2.191 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Cineol CAS-Nr.:470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	7.05 mg/m³	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
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	9.8 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	9.8 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	1.14 mg/kg KG/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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 9/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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
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
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.003 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.0003 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.262 mg/L	① PNEC Kläranlage
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.338 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.034 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Menthylacetat CAS-Nr.:16409-45-3 EG-Nr.: 240-459-6	0.066 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	0.118 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	0.012 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 10/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	15 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	1.5 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	2.923 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Methyl-N-methylantranilat CAS-Nr.:85-91-6 EG-Nr.: 201-642-6	12.5 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Methyl-N-methylantranilat CAS-Nr.:85-91-6 EG-Nr.: 201-642-6	1.25 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Methyl-N-methylantranilat CAS-Nr.:85-91-6 EG-Nr.: 201-642-6	49.852 mg/L	① PNEC Kläranlage
Methyl-N-methylantranilat CAS-Nr.:85-91-6 EG-Nr.: 201-642-6	0.17 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Methyl-N-methylantranilat CAS-Nr.:85-91-6 EG-Nr.: 201-642-6	0.017 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	17.52 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	1.75 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	80 mg/L	① PNEC Kläranlage
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	1.882 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	0.188 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
gamma-Undecalacton CAS-Nr.:104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4	0.366 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	1.46 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	146 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	42.8 µg/L	① PNEC Kläranlage

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 11/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	22.451 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	22.451 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
beta-Ionon CAS-Nr.:14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	14.6 µg/L	① PNEC aquatisch, unregelmässige Freisetzung
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
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
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	0.002 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	0.0002 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	7.59 mg/L	① PNEC Kläranlage
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	0.022 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	0.0022 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Benzaldehyd CAS-Nr.:100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4	0.003 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 12/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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

Form: flüssig

Farbe: gelb

Geruch: fruchtig **Entzündbarkeit:** Ja

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	6.7	② in wässriger Lösung 10 %
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	44.5 °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	1.112 g/cm ³	
Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	118 mPa* s	
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
UN-Prüfung L.2: Beständigkeit der Verbrennung Prüfung	75 °C	② Die Verbrennung wird nicht aufrechterhalten.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 13/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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

LD oral: =5 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: =70 mg/kg (Rabbit)

50

LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): =0.19 mg/L

50

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

LD oral:1,200 mg/kg

50

LD dermal: >2,000 mg/kg

50

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

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

Hexenal (2-) CAS-Nr.:6728-26-3 EG-Nr.:229-778-1

LD oral:780 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: 600 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:

Giftig bei Verschlucken.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 3 Sept 2025
Version: 3

Seite 14/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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.

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
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
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
NOEC: >100 mg/L 3 d (Algae/water plant, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
Isopentylacetat CAS-Nr.:123-92-2 EG-Nr.:204-662-3

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 15/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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

Hexenal (2-) CAS-Nr.:6728-26-3 EG-Nr.:229-778-1

LC: 22.8 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) QSAR

50

EC: 8.16 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) QSAR

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: =123 mg/L 3 d (Algae/water plant)

50

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

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

Hexenal (2-) CAS-Nr.:6728-26-3 EG-Nr.:229-778-1

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Log K: 1.17

OW

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

Log K: 1.1

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1.37

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

Log K: 0.73

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 3 Sept 2025
Version: 3

Seite 16/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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.
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.
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.
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.
Hexenal (2-) CAS-Nr.:6728-26-3 EG-Nr.:229-778-1
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			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nicotin)	NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nicotin)	NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nicotin)	NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nicotin)
14.3. Transportgefahrenklassen			
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 17/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

Sondervorschriften: 43 274 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1	Sondervorschriften: 43 274 802 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Klassifizierungscode: T1	Sondervorschriften: 43 223 274 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 EmS-Nr.: F-A, S-A	Sondervorschriften: A3 A4 A6 Begrenzte Menge (LQ): Y642 Freigestellte Mengen (EQ): E1
Landtransport (ADR/SDR/RID)	Binnenschifffahrt (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Gefahrenbezeichnung			
nummer (Kemler-Zahl): 60 Klassifizierungscode: T1 Tunnelbeschränkungscode: (E)			

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 18/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrie-Norm
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
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

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) (<i>Acute Tox. 3</i>)	H301: Giftig 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	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 3 Sept 2025

Version: 3

Seite 19/19

Vuse Ripe Blueberry 20mg/ml

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: 3 Sept 2025

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.