

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 13 Aug 2025
Version: 2

Seite 1/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Andere Bezeichnungen:

- Vuse Pod 2.0/3.0 Berry Tropical Fusion 20 mg/ml
- Vuse Ultra Pods Berry Tropical Fusion/Tropical Blend 20mg/ml
- Vuse Ultra Berry Tropical Fusion 20 mg/ml
- VUSE 1 pod Capsule Berry Tropical Fusion 20 mg/ml
- Vuse Pod Berry Tropical Fusion 20 mg/ml
- NV25-MOD-4000_NV25-MOD-4003

UFI:

9VF2-CNSK-CMQV-TY24

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
entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	Auf Grundlage von Prüfdaten.
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 3)	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 13 Aug 2025
Version: 2

Seite 2/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS06
Totenkopf mit gekreuzten Knochen

Signalwort: Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:
Nicotin; Benzylalkohol

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H301	Giftig bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweise	
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Sicherheitshinweise Prävention	
P210	Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
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 Aufbewahrung	
P403 + P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 3/18

Vuse Berry Tropical Fusion 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	3 – ≤ 6 Gew.-%
CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 490 – 533 mg/kg	1 – ≤ 3 Gew.-%
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 – < 2 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	
CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Index-Nr.: 607-002-00-6 REACH-Nr.: 01-2119475328-30-0000	Essigsäure Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 3,310 mg/kg ATE (inhalativ, Dampf) > 8.5 mg/L	0 – ≤ 0.2 Gew.-%
CAS-Nr.:123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1	n-Butylacetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)	0 – ≤ 0.2 Gew.-%
	Achtung EUH066	
REACH-Nr.: 01-2119485493-29-0000		
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 – ≤ 0.02 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 4/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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-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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 5/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 6/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

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)	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.)
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.)
IOELV (EU) vom 21. Feb. 2017	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)
WEL (GB) vom 21. Aug. 2018	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)
IOELV (EU) vom 20. Nov. 2019	n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 7/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
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
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
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
Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4	49.3 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4	2.33 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, lokale Wirkungen
cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.:928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8	11.75 mg/m ³	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
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	66.7 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	9.5 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 8/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6	9 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6	1.7 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6	0.14 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Wirkungen
Geranylacetat CAS-Nr.:105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5	62.59 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Geranylacetat CAS-Nr.:105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5	35.5 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	2.8 mg/m ³	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/cm ²	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/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Wirkungen
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	1.85 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	2.625 mg/kg	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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 9/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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
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
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
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
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	14 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	1.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 10/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	1.8 mg/L	① PNEC Kläranlage
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	3.85 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	0.385 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	133 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	0.763 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	0.003 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	0.49 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	0.049 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	0.423 mg/kg	① PNEC Boden
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	0.000465 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	0.000046 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	0.22 mg/L	① PNEC Kläranlage
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	2.25 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	0.225 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
p-Mentha-1,5-dien CAS-Nr.:99-83-2 EG-Nr.: 202-792-5	0.45 mg/kg	① PNEC Boden
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 11/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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

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

Form: flüssig

Farbe: gelb

Geruch: fruchtig **Entzündbarkeit:** Ja

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	5	② in wässriger Lösung 10 %
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	53 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 12/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
Dichte	1.109 g/cm ³	
Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
Kinematische Viskosität	134 mm ² /s	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material gilt unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

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

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktion bei vorschriftsmässiger Handhabung und Lagerung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, stark oxidierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4
LD oral: 490 – 533 mg/kg (Rat) 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
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
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.:200-580-7
LD oral: 3,310 mg/kg (Rat) 50

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 13/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

LC Akute inhalative Toxizität (Dampf): >8.5 mg/L 4 h (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

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.

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

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-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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 14/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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

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

LC: >300.82 mg/L 4 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD 203

50

LC: >300.82 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

EC: >300.82 mg/L 3 d (Algae/water plant, Skeletonema costatum)

50

NOEC: 22.7 mg/L 21 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD 204

NOEC: 22.7 mg/L 21 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202)

NOEC: 300.82 mg/L 3 d (Algae/water plant, Skeletonema costatum)

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, langsam

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Log K: 1.1

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1.37

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

Log K: 2.5

OW

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

Log K: 1.17

OW

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

Log K: -0.17

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3.16

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 13 Aug 2025
Version: 2

Seite 15/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Log K:2.7 OW
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 28.1

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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-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.
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.
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.:200-580-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.
n-Butylacetat CAS-Nr.:123-86-4 EG-Nr.:204-658-1
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.

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.

13.1.1. Entsorgung von Produkt/Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach EAK/AVV

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

HP 3	entzündbar
------	------------

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 1992	UN 1992	UN 1992	UN 1992
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 16/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethyl-2- methylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethyl-2- methylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethyl-2- methylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethyl-2- methylbutyrat, Nicotin)
14.3. Transportgefahrenklassen			
36.1	36.1	36.1	36.1
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 274 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Gefahrenbezeichnung nummer (Kemler-Zahl): 36 Klassifizierungscode: FT1 Tunnelbeschränkungscode: (D/E)	Sondervorschriften: 274 802 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Klassifizierungscode: FT1	Sondervorschriften: 223 274 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 EmS-Nr.: F-E, S-D	Sondervorschriften: A3 Begrenzte Menge (LQ): Y343 Freigestellte Mengen (EQ): E1

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 17/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

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

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

EWC Europäischer Abfallkatalog

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

SCL Spezifischer Konzentrationsgrenzwert

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://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	Auf Grundlage von Prüfdaten.
Akute Toxizität (oral) (<i>Acute Tox. 3</i>)	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsverfahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 13 Aug 2025

Version: 2

Seite 18/18

Vuse Berry Tropical Fusion 20mg/ml

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.

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

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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 Aug 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.