

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 15 Aug 2025
Version: 2

Seite 1/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse Pod 3.0 Ripe Raspberry/Raspberry 20 mg/ml
Vuse Ultra Pods Raspberry/Ripe Raspberry 20mg/ml
Vuse Ultra Ripe Raspberry 20 mg/ml
VUSE 1 pod Capsule Ripe Raspberry 20mg/ml
Vuse Pod 2.0 Ripe Raspberry 20 mg/ml
NV25-MOD-3962

UFI:

HJGV-FM66-UNA9-E28Q

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.
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsverfahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 15 Aug 2025
Version: 2

Seite 2/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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



GHS02
Flamme



GHS06
Totenkopf mit gekreuzten Knochen

Signalwort: Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung:
Nicotin; Benzylalkohol; D-Limonen; Furaneol; Damascenon (beta-)

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H301	Giftig bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Gefahrenhinweise für Umweltgefahren	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 4/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 3,310 mg/kg ATE (inhalativ, Dampf) > 8.5 mg/L	0 – $\leq$ 0.09 Gew.-%
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)	0 – $\leq$ 0.03 Gew.-%
	Gefahr	
	Schätzwert der akuten Toxizität	
	ATE (oral) = 2,320 mg/kg	
CAS-Nr.:23696-85-7 EG-Nr.: 245-833-2 REACH-Nr.: 01-2120105798-49-0000	Damascenon (beta-) Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Achtung	0 – $\leq$ 0.025 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 bewussten 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. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

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

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt sofort 10 bis 15 Minuten mit viel fliessendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstlich beatmen. 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 durchführen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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,

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 5/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

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. Abfall auffangen und zurückhalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Eindämmung:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 6/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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. Vermeiden: Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmen. 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. Leckagen oder Verschüttungen in Schränken mit herausnehmbaren Wannen auffangen. Fernhalten von: Wärme, UV-Strahlung/Sonnenlicht. Nicht über 50 °C / 122 °F lagern. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

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

Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: starken Säuren, stark oxidierenden Stoffen

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 (Ursprungsland)	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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 7/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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) 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)	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)	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)
WEL (GB)	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 150 ppm (724 mg/m ³) ② 187 ppm (903 mg/m ³)
IOELV (EU) vom 20. Nov. 2019	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
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)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	1,468 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	1,468 mg/m ³	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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 8/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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
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
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	49 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	98 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
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
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	58.7 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	16.7 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 9/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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
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
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
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
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6	0.14 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale 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
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Linalool CAS-Nr.:78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	3 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Wirkungen
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.04 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	2.7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.00065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Süsswasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 10/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.000065 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.000321 mg/kg	① PNEC Boden
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC aquatisch, unregelmässige Freisetzung
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
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
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
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	2.923 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	7.2 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.72 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	1.55 mg/L	① PNEC Kläranlage

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 11/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.027 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Ethylmaltol CAS-Nr.:4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.049 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	0.0204 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	0.00204 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	80 mg/L	① PNEC Kläranlage
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	0.765 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	0.0765 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	66.7 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
Decan-4-olid CAS-Nr.:706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8	0.141 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
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
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	0.763 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	0.018 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 12/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	0.002 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	8.55 mg/L	① PNEC Kläranlage
Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	0.526 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	0.053 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Benzylacetat CAS-Nr.:140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	0.094 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:

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. 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:

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	5.1	② in wässriger Lösung 10 %
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	28 °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	1.107 g/cm ³	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 13/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	105 mPa* s	
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

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
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
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: 1,200 mg/kg 50
LD dermal: >2,000 mg/kg 50
LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 4.18 mg/L 4 h (Rat) 50

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 14/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

4-(4-Hydroxyphenyl)butan-2-on CAS-Nr.:5471-51-2 EG-Nr.:226-806-4

LD oral:1,320 mg/kg

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

Isobutylacetat CAS-Nr.:110-19-0 EG-Nr.:203-745-1

LD oral:13,400 mg/kg (Rat)

50

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

50

D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.:227-813-5

LD oral:>2,000 mg/kg (Rat) OECD 423

50

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

50

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

LD oral:3,310 mg/kg (Rat)

50

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

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.

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. Enthält D-Limonen, Furaneol, Damascenon (beta-). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT (einmalige Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT (wiederholte Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Hinweise:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 15/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

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

Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.:203-306-4

LC:>100 mg/L 4 d (fish, Danio rerio (zebrafish)) OECD 203

50

EC: 116.6 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

NOEC: 1.483 mg/L 28 d (fish) QSAR

NOEC: 28.83 mg/L 21 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea))

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

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

D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.:227-813-5

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 16/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

EC: =0.214 - 0.32 mg/L 3 d (Algae/water plant, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

50

EC: =0.688 - 0.702 mg/L 4 d (fish, Pimephales promelas (fathead minnow)) OECD 203

50

EC: =0.307 - 0.51 mg/L 2 d (crustaceans, Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

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)

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

Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.:203-306-4

Biologische Abbaubarkeit: Ja, langsam

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

4-(4-Hydroxyphenyl)butan-2-on CAS-Nr.:5471-51-2 EG-Nr.:226-806-4

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

Isobutylacetat CAS-Nr.:110-19-0 EG-Nr.:203-745-1

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.:227-813-5

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Log K: 0.73

OW

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 17/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30

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

Log K:1.17

OW

Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.:203-306-4

Log K:2.43

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 8

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

4-(4-Hydroxyphenyl)butan-2-on CAS-Nr.:5471-51-2 EG-Nr.:226-806-4

Log K:1.33

OW

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

Log K:2.7

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 28.1

Isobutylacetat CAS-Nr.:110-19-0 EG-Nr.:203-745-1

Log K:2.3

OW

D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.:227-813-5

Log K:4.38

OW

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

Log K:-0.17

OW

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3.16

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

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.

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.

Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.:203-306-4

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.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Erstellt am: 15 Aug 2025
Version: 2

Seite 18/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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.
Isobutylacetat	CAS-Nr.:110-19-0 EG-Nr.:203-745-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.
D-Limonen	CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.:227-813-5
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.
Damascenon (beta-)	CAS-Nr.:23696-85-7 EG-Nr.:245-833-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	—

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

Gefährlicher Abfall gemäss Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie). Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

13.1.1. Entsorgung von Produkt/Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach EAK/AVV

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

HP 3	entzündbar
HP 14	Ökotoxisch

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.

Weitere Entsorgungsempfehlungen:

Abgabe an einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb.
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			
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylacetat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylacetat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylacetat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylacetat, Nicotin)
14.3. Transportgefahrenklassen			

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 19/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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

Für Gemische sind keine Stoffsicherheitsbeurteilungen erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Hinweis auf Änderungen

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 20/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

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 ₅₀	Effektive Konzentration 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 ₅₀	Letale Konzentration 50 %
LD ₅₀	Letale Dosis 50 %
MAK ₅₀	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://webigoletto.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.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktion.	Berechnungsverfahren.
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsverfahren.

16.5. Verzeichnis der relevanten Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise aus den

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 15 Aug 2025

Version: 2

Seite 21/21

Vuse Ripe Raspberry 20mg/ml

Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
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.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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: 15 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.