

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 1/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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

*1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Andere Bezeichnungen:

Vuse GO 1000 Honeydew Lime
Vuse GO Pen 1000 Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Pro/vPro Pod Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Pod Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Pods Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Go Reload 950 Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Go Reload Pen 950 Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Go Reload 1000 Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Go Reload Honeydew Lime 20mg/ml
Vuse Go Box 1000 Honeydew Lime 20mg/ml
NV23-MOD-2169
NV23-MOD-2510
(Margherita)

UFI:

VDCG-0C3M-X42M-1Y60

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-eliqum@bat.com

Lieferant:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-Mail: sds-eliqum@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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 20 Jul 2023
Druckdatum: 24 Jul 2024
Version: 4
Seite 2/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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 Haut- reaktion.	Berechnungsverfahren.

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:
Benzylalkohol; Damascon (beta-); Citral; Hexenal (2-); Nicotin

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
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	
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	Gebrauchtes Gerät 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)

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 3/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 1,620 mg/kg ATE (dermal) > 2,000 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist) 4.18 mg/L	4 - ≤ 7.5 Gew.-%
CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3 Index-Nr.: 614-001-00-4 REACH-Nr.: 01-2120066934-47-0000	Nicotin Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Gefahr Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 5 mg/kg ATE (dermal) 70 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist) 0.19 mg/L	1 - ≤ 1.8 Gew.-%
CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4 REACH-Nr.: 01-2120118576-54-0000	Ethylbutyrat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) Achtung	0 - ≤ 1.5 Gew.-%
CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 REACH-Nr.: 01-2119458866-21-0000	L-Menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) = 2,046 - = 2,615 mg/kg ATE (dermal) > 5,000 mg/kg ATE (inhalativ, Staub/Nebel) = 5.289 mg/L	0 - < 1.1 Gew.-%
CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302)	0 - < 1.1 Gew.-%
	Achtung	
	Schätzwert der akuten Toxizität	
	ATE (oral) 490 - 533 mg/kg	
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 - ≤ 0.3 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 - ≤ 0.2 Gew.-%
CAS-Nr.:23726-92-3 EG-Nr.: 245-843-7	Damascon (beta-) Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - ≤ 0.2 Gew.-%
CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 REACH-Nr.: 01-2119462829-23-0000	Citral Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Achtung Schätzwert der akuten Toxizität ATE (oral) 4,960 mg/kg ATE (dermal) 2,250 mg/kg	0 - < 0.2 Gew.-%
Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 4/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 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 – < 0.05 Gew.-%
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 ATE (oral) 780 mg/kg ATE (dermal) 600 mg/kg	0 – ≤ 0.05 Gew.-%
CAS-Nr.:123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1 REACH-Nr.: 01-2119485493-29-0000	n-Butylacetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Achtung EUH066	0 – ≤ 0.05 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-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,

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 5/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 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:

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:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 6/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 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. 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): 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
TRGS 900 (DE) vom 7 Jun 2017	Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	① 200 mg/m ³ ② 400 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 7/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

TRGS 900 (DE) vom 3 Sept 2017	Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m ³) ② 10 ppm (44 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y, 11
TRGS 900 (DE)	Nicotin CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ② 1 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, 11, 13, H
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.)
TRGS 900 (DE) vom 2 May 2018	Benzoessäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2	① 0.1 ppm (0.5 mg/m ³) ② 0.4 ppm (2 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H, 11
DFG (DE) vom 1 Jul 2021	Benzoessäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion), (kann über die Haut aufgenommen werden) H
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)
TRGS 900 (DE) vom 7 Jun 2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m ³) ② 400 ppm (1,460 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, EU
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)
TRGS 900 (DE) vom 1 Feb 2013	D-Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y
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)
TRGS 900 (DE)	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) ⑤ DFG, EU, Y
Grenzwertart (Ursprungs- land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- und Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE) vom 23 Jun 2022	n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1	① 62 ppm (300 mg/m ³) ② 124 ppm (600 mg/m ³) ⑤ AGS, Y, EU

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 8/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

IOELV (EU) vom 20. Nov. 2019	n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
TRGS 900 (DE) vom 20 Apr 2023	2-Methylbutan-1-ol CAS-Nr.: 137-32-6 EG-Nr.: 205-289-9	① 20 ppm (73 mg/m³) ② 40 ppm (146 mg/m³) ⑤ DFG, Y

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/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
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/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	8.6 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, systemische Wirkungen
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.0443 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
Ethylbutyrat CAS-Nr.:105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4	49.3 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
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
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	132 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 9/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	10 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	10 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, lokale Wirkungen
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	19 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Ethylacetat CAS-Nr.:141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	734 mg/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
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
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
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
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
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, lokale Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - inhalativ, lokale Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 10/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	3.8 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.542 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Terpinolen CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	3.6 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Terpinolen CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.52 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Terpinolen CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.044 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Wirkungen
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	4.94 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.87 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.7 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.25 mg/kg KG/Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.25 mg/kg KG/Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Wirkungen
Methylphenylacetat CAS-Nr.: 101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	4.9 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Methylphenylacetat CAS-Nr.: 101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.74 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Methylphenylacetat CAS-Nr.: 101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	14 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Methylphenylacetat CAS-Nr.: 101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	5 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Methylphenylacetat CAS-Nr.: 101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.5 mg/kg bw/ Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Wirkungen
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	161.6 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - inhalativ, systemische Wirkungen
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	12.5 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	DNEL-Wert	① DNEL-Art ② Expositionsweg
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	11.8 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Wirkungen
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 11/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.1 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Kläranlage
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5.27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.527 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	0.456 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.0004 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Nicotin CAS-Nr.:54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0.00004 mg/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, Süsswasser
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	15.6 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	1.56 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	2.37 mg/L	① PNEC Kläranlage
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	0.289 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	0.0289 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9	0.0484 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 12/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.:121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7	2.923 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
D-Limonen CAS-Nr.:5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	0.763 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	5.4 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	0.54 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	2.1 mg/L	① PNEC Kläranlage
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	1.3 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	0.13 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	44.44 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 13/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Limette (Citrus aurantifolia), Extrakt CAS-Nr.:90063-52-8 EG-Nr.: 290-010-3	0.29 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.606 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.061 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.2 mg/L	① PNEC Kläranlage
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.157 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.0157 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	0.0317 mg/kg	① PNEC Boden
(-)-Pin-2(3)-en CAS-Nr.:7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3	8.76 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.:99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	0.003 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
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
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.000634 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.000063 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.2 mg/L	① PNEC Kläranlage
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.147 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.0147 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 14/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.0147 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
Terpinolen CAS-Nr.:586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	0.0291 mg/kg	① PNEC Boden, Süsswasser
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	1.6 µg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Stoffname	PNEC-Wert	① PNEC-Art
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.16 µg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.15 mg/L	① PNEC Kläranlage
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.00986 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.000986 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Phenylacetaldehyd CAS-Nr.:122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5	0.00103 mg/kg	① PNEC Boden
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.016 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.002 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.175 mg/L	① PNEC Kläranlage
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.22 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.022 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Methylphenylacetat CAS-Nr.:101-41-7 EG-Nr.: 202-940-9	0.034 mg/kg	① PNEC Boden
Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.011 mg/L	① PNEC aquatisch, Süsswasser
Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.001 mg/L	① PNEC aquatisch, Meerwasser
Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.115 mg/kg	① PNEC Sediment, Süsswasser

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 20 Jul 2023
Druckdatum: 24 Jul 2024
Version: 4
Seite 15/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.011 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Geraniol CAS-Nr.:106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0.017 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

Farbe: gelb

Geruch: fruchtig

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	4.8	② in wässriger Lösung 10 %
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	43.9 °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	1.108 g/mL	
Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	0.1191 Pa* s	
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 16/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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:1,620 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: >2,000 mg/kg

50

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

50

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

LD oral:=2,046 – =2,615 mg/kg (Rat)

50

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

50

LC Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): =5.289 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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 17/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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

Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.:226-394-6

LD oral:4,960 mg/kg (Rat)

50

LD dermal: 2,250 mg/kg (Rabbit)

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 18/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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

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

LC:≥3 mg/L 4 d (fish, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD 203

50

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

50

EC: =11 mg/L 3 d (Algae/water plant, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

50

NOEC: =3.2 mg/L 3 d (Algae/water plant, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

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

50

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

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))

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

LC:=18.9 mg/L 4 d (fish, Pimephales promelas (fathead minnow))

50

LC:=26.6 mg/L 2 d (Daphnia magna (Big water flea)) OECD 202

50

EC: =21.4 mg/L 3 d (Algae/water plant) OECD 201

50

NOEC: =9.65 mg/L 3 d (Algae/water plant) OECD 201

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

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)

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 19/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 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

Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.:226-394-6

LC: =4.1 mg/L 4 d (fish)

50

LC: =7 mg/L 2 d (crustaceans)

50

EC: =5 mg/L 3 d (Algae/water plant)

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)

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

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

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, langsam

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

Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.:226-394-6

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

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

Biologische Abbaubarkeit: Ja, rasch

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 20 Jul 2023
Druckdatum: 24 Jul 2024
Version: 4
Seite 20/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylalkohol CAS-Nr.:100-51-6 EG-Nr.:202-859-9
Log K:1.1 OW
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1.37
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
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.:218-690-9
Log K:3.15 OW
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.:51115-67-4 EG-Nr.:256-974-4
Log K:2.5 OW
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
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.:226-394-6
Log K:3.45 OW
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 89.72
Essigsäure CAS-Nr.:64-19-7 EG-Nr.:200-580-7
Log K:-0.17 OW
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3.16

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.
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.
L-Menthol CAS-Nr.:2216-51-5 EG-Nr.:218-690-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Dieser Stoff erfüllt die PBT-/vPvB-Kriterien nach REACH, Anhang XIII, nicht.
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 20 Jul 2023
Druckdatum: 24 Jul 2024
Version: 4
Seite 21/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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.
Damascon (beta-) CAS-Nr.:23726-92-3 EG-Nr.:245-843-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:—
Citral CAS-Nr.:5392-40-5 EG-Nr.:226-394-6
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.
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.
n-Butylacetat CAS-Nr.:123-86-4 EG-Nr.:204-658-1
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

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 1992	UN 1992	UN 1992	UN 1992
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylbutyrat, Nicotin)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (Ethylbutyrat, Nicotin)
14.3. Transportgefahrenklassen			*
36.1	36.1	36.1	36.1
14.4. Verpackungsgruppe			

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Überarbeitet am: 20 Jul 2023
Druckdatum: 24 Jul 2024
Version: 4
Seite 22/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

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	Sondervorschriften: 274 802 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1	Sondervorschriften: 223 274 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1	Sondervorschriften: A3 Begrenzte Menge (LQ): Y343 Freigestellte Mengen (EQ): E1
Landtransport (ADR/SDR/RID)	Binnenschifffahrt (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Gefahrenbezeichnung	Klassifizierungscode:	EmS-Nr.:	
nummer (Kemler-Zahl): 36 Klassifizierungscode: FT1 Tunnelbeschränkungscode: (D/E)	FT1	F-E, S-D	

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

[DE] Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse
--

WGK:
2 - deutlich wassergefährdend

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 23/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

1.1.	Produktidentifikator
3.2.	Gemische
8.1.	Zu überwachende Parameter
14.3.	Transportgefahrenklassen
16.1.	Hinweis auf Änderungen

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 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
SCL	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Vereinte Nationen
ZNS	Zentralnervensystem

Abkürzungen und Akronyme siehe: ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis der Begriffe und Abkürzungen).

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webigoletto.uba.de/rigoletto>

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
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)

Überarbeitet am: 20 Jul 2023

Druckdatum: 24 Jul 2024

Version: 4

Seite 24/24

Vuse GO Disposable Honeydew Lime 20mg/ml

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Haut- reaktion.	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.
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

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

Schweizer Fassung:

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 20 Jul 2023

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.