

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 1/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

*1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale/designazione:

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Altri mezzi di identificazione:

Vuse ePod Morthern Green 18mg/ml
Vuse ePod Crisp Mint 18mg/ml ; Vype ePod Crisp Mint 18mg/ml
Vuse ePod Polar Mint 18mg/ml ; Vype ePod Polar Mint 18mg/ml
Vuse ePod Crushed Mint 18mg/ml ; Vype ePod Crushed Mint 18mg/ml
Vuse ePod Chilled Mint 18mg/ml ; Vype ePod Chilled Mint 18mg/ml ; Vuse Pro Chilled Mint 18mg/ml
Vuse ePod Freeze Mint 18mg/ml ; Vype ePod Freeze Mint 18mg/ml
Vuse ePod Menta 18mg/ml ; Vype ePod Menta 18mg/ml
Vuse ePod Saveur Menthe Glacée 18mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Glacée 18mg/ml
Vuse ePod Saveur Menthe Fraîche 18mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Fraîche 18mg/ml
Vuse ePod Crushed Menthol 18mg/ml ; Vype ePod Crushed Menthol 18mg/ml
Vuse ePod Classic Mint vPro 18mg/ml ; Vuse ePod Classic Mint 18mg/ml
Vuse Pro Crisp Mint 18mg/ml ; Vuse ePod Mint 18mg/ml ; Vype ePod Mint 18mg/ml
Vuse ePod Menthol 18mg/ml ; Vype ePod Menthol 18mg/ml
Vuse ePod Pro Crisp Mint 18mg/ml
Vuse Pro Crisp Mint 18mg/ml
Vuse ePod Mint 18mg/ml
VUSE EPOD CARTG 2/10 CM 18 CRO
NV-PODE-003

UFI:

6C90-10VM-8005-HMNP

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/miscela:

Liquidi per sigarette elettroniche

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Croatia

Telefono: +385 052 844 000

E-mail: sds-eliquid@bat.com

Fornitore:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street
WC2R 3LA London
United Kingdom

Telefono: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliquid@bat.com

Sito web: www.nicoventures.co.uk

Importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera:

noSmoky (Supper GmbH)

St. Klemensstrasse 10
CH-2544 Bettlach
Tel. +41 (0)32 621 69 10
info@nosmoky.ch

Numero di revers: 8113

Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail): info@nosmoky.ch

*1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera) ; dall'estero: +41 44 251 51 51 ; Emergenza sanitaria: 144 ;
Numero di emergenza: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericolo

Indicazioni di pericolo

Procedura di classificazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 2/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Tossicità acuta (orale) (Acute Tox. 4)

H302: Nocivo se ingerito.

Metodo di calcolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo:



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti pericolosi determinanti per l'etichettatura:

Nicotina

Indicazioni di pericolo per i pericoli per la salute	
H302	Nocivo se ingerito.
Informazioni supplementari sui pericoli	
EUH208	Contiene l-p-mentha-1(6), 8-dien-2-one, trans-Mentone. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Consigli di prudenza Reazione	
P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P330	Sciacquare la bocca.
Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire la cartuccia usata in conformità alla regolamentazione locale, regionale o nazionale.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurezze pericolose / Stabilizzanti:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
N. CAS:2216-51-5 N. CE: 218-690-9 N. REACH: 01-2119458866-21-0000	L-Mentolo Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione	1 - < 2.5 % in peso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 3/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3 N. indice: 614-001-00-4 N. REACH: 01-2120066934-47-0000	Nicotina Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Pericolo Stima della tossicità acuta ATE (oral): 5 mg/kg ATE (dermal): 70 mg/kg ATE (inhalation, dust/mist): 0.19 mg/L	0 - ≤ 1.6 % in peso
N. CAS:6485-40-1 N. CE: 229-352-5 N. indice: 606-148-00-8	L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one Skin Sens. 1 (H317)	0 - ≤ 0.2 % in peso
Attenzione		
N. REACH: 01-2119962458-25-0000		
Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1 N. REACH: 01-2120741994-43-0000	trans-Mentone Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	0 - ≤ 0.2 % in peso
Testo integrale delle frasi H e EUH: vedere sezione 16.		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo. Togliere gli indumenti contaminati e impregnati.

In caso di incoscienza con respirazione normale, mettere in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente o con convulsioni. Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza. Avvertenza al soccorritore: prestare attenzione alla propria protezione!

In seguito a inalazione:

Assicurare aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Dopo il contatto con la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con cautela e accuratamente con doccia oculare o acqua.

In seguito a ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare un medico. Nessuna rianimazione bocca a bocca o bocca-naso. Utilizzare un pallone di rianimazione o un ventilatore.

Autoprotezione del soccorritore:

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Il soccorritore non deve praticare respirazione artificiale diretta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di esposizione a grandi quantità di prodotto può verificarsi un'intossicazione acuta da nicotina con sintomi quali nausea, salivazione eccessiva, dolori addominali, diarrea, sudorazione, mal di testa, vertigini, disturbi dell'udito e debolezza. Nei casi estremi questi sintomi possono essere seguiti da depressione del sistema nervoso centrale, con confusione, ipotensione, polso rapido, debole o irregolare, difficoltà respiratorie, prostrazione, collasso circolatorio e convulsioni terminali.

Se il prodotto viene riscaldato oltre 130 °C, possono formarsi prodotti di decomposizione tra cui formaldeide e altri composti carbonilici. L'esposizione a queste sostanze può provocare irritazione di occhi, naso e gola, naso chiuso o che cola, mal di testa, mal di gola, senso di costrizione toracica, eruzione cutanea, difficoltà respiratorie, respiro sibilante e/o attacchi d'asma frequenti e gravi. Nei casi gravi possono comparire ipotensione, aritmia, respirazione irregolare e perdita di coscienza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 4/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SOLO PER IL PERSONALE MEDICO: in caso di grave intossicazione da nicotina, con vie aeree protette, va considerata la somministrazione di carbone attivo. NON somministrare antiacidi; le condizioni alcaline favoriscono l'assorbimento della nicotina. Monitorare la respirazione e mantenere la circolazione. I sintomi colinergici possono essere trattati con atropina.

SOLO PER IL PERSONALE MEDICO: in caso di grave intossicazione da formaldeide (vedere sopra le circostanze particolari in cui ciò può avvenire per degradazione del prodotto ad alta temperatura) togliere gli indumenti e lavare con abbondante acqua. La formaldeide in soluzione è corrosiva e allo stato gassoso è irritante e molto reattiva. Gli occhi vanno irrigati con soluzione fisiologica o cristalloide equivalente, idealmente sotto copertura di un anestetico locale. La presenza di formaldeide nell'organismo può essere rilevata con un test epicutaneo. Poiché l'intossicazione può portare a complicanze potenzialmente letali, è importante consultare immediatamente un medico in caso di sospetto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Polvere estinguente secca, anidride carbonica (CO₂), schiuma resistente all'alcol, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio, ossidi di azoto (NO_x), formaldeide

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.

5.4. Informazioni supplementari

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non lasciare penetrare nelle fognature o nelle acque superficiali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non intervenga direttamente

Precauzioni personali:

Non accedere senza autorizzazione alle aree di stoccaggio, manipolazione e produzione.

Procedure di emergenza:

Non camminare sul prodotto fuoriuscito ed evitare ogni contatto. Ventilare la zona interessata se ciò è possibile senza pericolo.

Evacuare immediatamente la zona di pericolo e seguire le procedure di emergenza del luogo di lavoro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare penetrare nelle acque superficiali o nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento:

Coprire i tombini.

Per la bonifica:

Raccogliere con materiale assorbente per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbenti acidi o universali).

Altre informazioni:

Trattare il materiale recuperato come prescritto nella sezione sullo smaltimento dei rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7 Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8

Smaltimento: vedere sezione 13

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: vedere sezione 5.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 5/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

6.5. Informazioni supplementari

Utilizzare un recipiente adeguato per evitare la contaminazione ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Indicazioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non utilizzare oltre le seguenti temperature: 50 °C / 122 °F.

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8). Si raccomanda di progettare tutti i processi di lavoro in modo che sia escluso quanto segue: acidi forti, sostanze fortemente ossidanti

Misure di prevenzione degli incendi:

Tenere lontano da fonti di calore (ad es. superfici calde), scintille e fiamme libere.

Indicazioni di igiene generale sul lavoro

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da: calore, radiazioni UV/ luce solare. Non conservare a temperature superiori a 50 °C / 122 °F. Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.

Requisiti dei locali e dei recipienti di stoccaggio:

Assicurare un'adeguata ventilazione della zona di stoccaggio.

Indicazioni sullo stoccaggio comune:

Tenere lontano da: acidi forti, sostanze fortemente ossidanti

Classe di stoccaggio (TRGS 510, Germania): 10 - Liquidi combustibili non attribuibili ad alcuna delle classi di stoccaggio sopra indicate

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazione:

Osservare la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di origine)	Nome della sostanza	① Valore limite di esposizione professionale a lungo termine ② Valore limite di esposizione professionale a breve termine ③ Valore istantaneo ④ Procedure di monitoraggio e osservazione ⑤ Nota
WEL (GB)	Glicerolo N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	Propan-1,2-diolo N. CAS: 57-55-6 N. CE: 200-338-0	① 10 mg/m ³ ⑤ (particolato)
WEL (GB)	Propan-1,2-diolo N. CAS: 57-55-6 N. CE: 200-338-0	① 150 ppm (474 mg/m ³) ⑤ (vapori e particolato totali)
WEL (GB)	Nicotina N. CAS: 54-11-5 N. CE: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ② 1.5 mg/m ³ ⑤ (Può essere assorbito attraverso la pelle.)
IOELV (EU)	Nicotina N. CAS: 54-11-5 N. CE: 200-193-3	① 0.5 mg/m ³ ⑤ (Può essere assorbito attraverso la pelle.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 6/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	Valore DNEL	① Tipo di DNEL ② Via di esposizione
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.0313 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - per inalazione, effetti sistemici
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	8.6 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - per inalazione, effetti sistemici
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.00443 mg/kg p.c./giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Nome della sostanza	Valore DNEL	① Tipo di DNEL ② Via di esposizione
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.84 mg/kg p.c./giorno	① DNEL lavoratore ② Acuto - cutaneo, effetti sistemici
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.2 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Acuto - cutaneo, effetti locali
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	35.3 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - per inalazione, effetti sistemici
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	5 mg/kg bw/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one N. CAS:6485-40-1 N. CE: 229-352-5	0.685 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - per inalazione, effetti sistemici
L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one N. CAS:6485-40-1 N. CE: 229-352-5	0.194 mg/kg p.c./giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	39.5 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - per inalazione, effetti sistemici
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	11.2 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	7.05 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - per inalazione, effetti sistemici
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	2 mg/kg bw/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Nome della sostanza	Valore PNEC	① Tipo di PNEC
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.4 µg/L	① PNEC acquatico, acqua dolce
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.04 µg/L	① PNEC acquatico, acqua di mare
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	2.7 mg/L	① PNEC impianto di depurazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 7/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.00065 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.000065 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua di mare
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	0.000321 mg/kg	① PNEC suolo
Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio intermittente
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	5.4 µg/L	① PNEC acquatico, acqua dolce
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	0.54 µg/L	① PNEC acquatico, acqua di mare
Nome della sostanza	Valore PNEC	① Tipo di PNEC
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	1.8 mg/L	① PNEC impianto di depurazione
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	1.3 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	0.13 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua di mare
Olio di menta piperita N. CAS:8006-90-4 N. CE: 282-015-4	0.29 mg/kg	① PNEC suolo, acqua dolce
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	0.0129 mg/L	① PNEC acquatico, acqua dolce
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	0.00129 mg/L	① PNEC acquatico, acqua di mare
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	0.129 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	0.0129 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua di mare
trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE: 201-941-1	0.0182 mg/kg	① PNEC suolo, acqua dolce
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	57 µg/L	① PNEC acquatico, acqua dolce
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	5.7 µg/L	① PNEC acquatico, acqua di mare
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	10 mg/L	① PNEC impianto di depurazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 8/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	1.425 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	0.142 mL/kg	① PNEC sedimento, acqua di mare
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	40 mg/kg	① PNEC avvelenamento secondario
Cineolo N. CAS:470-82-6 N. CE: 207-431-5	0.25 mg/kg	① PNEC suolo, acqua dolce
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	0.118 mg/L	① PNEC acquatico, acqua dolce
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	0.012 mg/L	① PNEC acquatico, acqua di mare
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC impianto di depurazione
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	58.22 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Nome della sostanza	Valore PNEC	① Tipo di PNEC
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	5.822 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua di mare
Vanillina N. CAS:121-33-5 N. CE: 204-465-2	11.54 mg/kg	① PNEC suolo, acqua dolce

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici adeguati

Le misure tecniche e l'applicazione di processi di lavoro adeguati hanno la priorità sui dispositivi di protezione individuale. Ridurre l'esposizione ai fumi mantenendo le temperature di esercizio più basse possibile, tenendo conto dei valori limite di esposizione professionale e delle temperature di manipolazione sicure (vedere sezione 7). Ove praticabile, operare in un processo chiuso. In alternativa va prevista un'aspirazione localizzata.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione con ripari laterali EN 166.

Protezione della pelle:

Indossare guanti protettivi testati (EN ISO 374). Materiale idoneo: NBR (gomma nitrilica), gomma butilica. Se si desidera riutilizzare i guanti, pulirli prima di toglierli e areare bene. Vanno considerati i tempi di permeazione e le proprietà di rigonfiamento del materiale.

Protezione respiratoria:

Di norma non è necessaria alcuna protezione respiratoria individuale. Se le misure tecniche di aspirazione o ventilazione non sono possibili o sono insufficienti, va indossata una protezione respiratoria. Maschere intere/semimaschere/quarti di maschera (EN 136/140)

Tipo di filtro: A

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: liquido

Colore: arancione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 9/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Odore: Mentolo

Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti per la sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Nota
pH	7.92	② in soluzione acquosa 10 % [massa]
Punto di fusione	Nessun dato disponibile	
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	94.5 °C	① ASTM D93
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità	1.1335 g/cm ³	② calcolato
Parametro	Valore	① Metodo ② Nota
Densità apparente	non applicabile	
Idrosolubilità	Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Questo materiale è considerato non reattivo nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni raccomandate di stoccaggio, uso e temperatura.

L'esposizione ai raggi UV/alla luce solare, all'aria o al calore può causare lo scolorimento del prodotto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e stoccato secondo le prescrizioni.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122 °F.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, sostanze fortemente ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se il prodotto viene riscaldato oltre 130 °C, possono formarsi prodotti di decomposizione tra cui formaldeide e altri composti carbonilici.

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: vedere sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE:200-193-3

ATE (orale)¹: 5 mg/kg

ATE (cutanea)¹: 70 mg/kg

ATE (inalazione, polvere/nebbia)¹: 0.19 mg/L

trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE:201-941-1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 10/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

LD orale:1,950 mg/kg (Rat)

50

LD cutanea: >5,000 mg/kg

50

¹: Stima della tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

Tossicità acuta per via orale:

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene l-p-mentha-1(6), 8-dien-2-one, trans-Mentone. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni supplementari:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE: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

trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE:201-941-1

LC:12.905 mg/L 2 d QSAR

50

LC:20.973 mg/L 4 d QSAR

50

EC: 13.399 mg/L 4 d QSAR

50

12.2. Persistenza e degradabilità

L-Mentolo N. CAS:2216-51-5 N. CE:218-690-9

Biodegradazione: Sì, rapidamente

Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE:200-193-3

Biodegradazione: Sì, rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 11/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one N. CAS:6485-40-1 N. CE:229-352-5

Biodegradazione: Sì, rapidamente

trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE:201-941-1

Biodegradazione: Sì, lentamente

12.3. Potenziale di bioaccumulo

L-Mentolo N. CAS:2216-51-5 N. CE:218-690-9

Log K:3.4
OW

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15.4

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one N. CAS:6485-40-1 N. CE:229-352-5

Log K:2.74
OW

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 28.51

trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE:201-941-1

Log K:2.295
OW

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

L-Mentolo N. CAS:2216-51-5 N. CE:218-690-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB:Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del REACH, allegato XIII.

Nicotina N. CAS:54-11-5 N. CE:200-193-3

Risultati della valutazione PBT e vPvB:Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del REACH, allegato XIII.

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one N. CAS:6485-40-1 N. CE:229-352-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB:Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del REACH, allegato XIII.

trans-Mentone N. CAS:89-80-5 N. CE:201-941-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB:Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non lasciare che il prodotto si disperda in modo incontrollato nell'ambiente.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adeguato / prodotto:

Smaltimento secondo la direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Consultare le autorità competenti in materia di smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento adeguato / imballaggio:

Trattare gli imballaggi contaminati come la sostanza stessa.

Smaltimento secondo le prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare secondo l'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/SDR/RID)	Navigazione interna (ADN)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 12/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
14.4. Gruppo di imballaggio			
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
14.5. Pericoli per l'ambiente			
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Legislazione UE

Restrizioni all'uso:

Restrizione d'uso secondo REACH allegato XVII, n.: 3

Altre normative (UE):

Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio (Testo rilevante ai fini del SEE)
DIRETTIVA 94/62/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 dicembre 1994 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio

15.1.2. Disposizioni nazionali

Nessun dato disponibile

Svizzera:

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)
Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)
Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)
Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)
Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)
La classificazione e l'etichettatura avvengono secondo l'OPChim in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per le miscele non è richiesta alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

*16.1. Indicazione delle modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
1.4.	Numero telefonico di emergenza
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
16.1.	Indicazione delle modifiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 13/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza pertinenti delle sezioni da 2 a 15

16.2. Abbreviazioni e acronimi

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR/SDR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ASTM	American Society for Testing and Materials
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC	Concentrazione efficace 50 %
50	
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ES	Scenario di esposizione
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
ISO	Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale 50 %
50	
LD	Dose letale 50 %
50	
MAK	Concentrazione massima sul posto di lavoro (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
QSAR	Relazione quantitativa struttura-attività
REACH	Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche tedesche)
UN	Nazioni Unite
SNC	sistema nervoso centrale

Per abbreviazioni e acronimi vedere: guida dell'ECHA sui requisiti di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (tabella dei termini e delle abbreviazioni).

16.3. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>

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

16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità acuta (orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo se ingerito.	Metodo di calcolo.

*16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza pertinenti delle sezioni da 2 a 15

Indicazioni di pericolo	
H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Data di stampa: 15 Nov 2023

Versione: 22

Pagina 14/14

Vuse Crisp Mint 18mg/ml

H330	Letale se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Consigli di addestramento

Assicurarsi che i dipendenti conoscano il rischio di intossicazione. Chi indossa apparecchi respiratori deve essere adeguatamente addestrato.

16.7. Informazioni supplementari

Nessun dato disponibile

* Dati modificati rispetto alla versione precedente.

SDR: Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada

Versione svizzera:

Version 1.0 (CH)

Data di revisione: 29 Jan 2021

Adattamenti effettuati rispetto all'originale:

- Sezione 1.3: aggiunti importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera, numero di revers e persona competente secondo l'allegato 2 OPChim
- Sezioni 1.4 e 4.1: numeri di emergenza sostituiti con Tox Info Suisse
- Sezione 13: aggiunta indicazione di smaltimento secondo OTRif e ORRPChim
- Sezione 14: ADR indicato sistematicamente come ADR/SDR
- Sezione 15: aggiunte le prescrizioni svizzere
- Sezione 16: aggiunta l'abbreviazione SDR

Nota per la Svizzera: la presente scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le disposizioni legali citate sono riprese senza modifiche. Per l'immissione sul mercato in Svizzera si applica l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008, nonché le prescrizioni svizzere sopra indicate. I valori limite di esposizione professionale indicati nella sezione 8 provengono da elenchi dell'UE e nazionali; in Svizzera fanno fede i valori limite della Suva.