

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 1/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

Vuse Crisp Mint 12mg/ml

**Andere benamingen:**

Vuse ePod Northern Green 12mg/ml  
Vuse ePod Crisp Mint 12mg/ml ; Vype ePod Crisp Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Polar Mint 12mg/ml ; Vype ePod Polar Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Crushed Mint 12mg/ml ; Vype ePod Crushed Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Chilled Mint 12mg/ml ; Vype ePod Chilled Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Freeze Mint 12mg/ml ; Vype ePod Freeze Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Menta 12mg/ml ; Vype ePod Menta 12mg/ml  
Vuse ePod Saveur Menthe Glacée 12mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Glacée 12mg/ml  
Vuse ePod Saveur Menthe Fraîche 12mg/ml ; Vype ePod Saveur Menthe Fraîche 12mg/ml  
Vuse ePod Vpro Menthe Ice 12mg/ml  
Vuse Pro Crisp Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Mint 12mg/ml  
Vuse ePod Menthol 12mg/ml  
NV19-PODE-063 ; NV-PODM-020

**UFI:**

P890-J066-X00P-U92M

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel:**

E-vloeistoffen voor elektronische sigaretten

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**TDR d.o.o**

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

**Telefoon:** +385 052 844 000

**E-mail:** sds-liquid@bat.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +44 1235 239670 ; Belgisch Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Acute toxiciteit (oraal) ( <i>Acute Tox.</i> 4)	H302: Schadelijk bij inslikken.	Berekeningsmethode.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 2/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS07**

Uitroepteken

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:**

Nicotine

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 | Schadelijk bij inslikken.

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208 | Bevat L-Carvon , Trans-menthon . Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P264 | Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P301 + P312 | NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P330 | De mond spoelen.

#### Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering

P501 | Gebruikte patroon afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale voorschriften.

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:**

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 2216-51-5 EG-nr.: 218-690-9 REACH-nr.: 01-2119458866-21-0000	<b>L-menthol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing	1 - < 2,5 gew-%
CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3 EU-identificatienummer: 614-001-00-4 REACH-nr.: 01-2120066934-47-0000	<b>Nicotine</b> Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Gevaar <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal): 5 mg/kg ATE (dermaal): 70 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel): 0,19 mg/L	0 - ≤ 1,5 gew-%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 3/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5 EU-Identificatienummer: 606-148-00-8 REACH-nr.: 01-2119962458-25-0000	<b>L-Carvon</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing	0 - ≤ 0,1 gew-%
CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1 REACH-nr.: 01-2120741994-43-0000	<b>Trans-menthon</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing	0 - ≤ 0,1 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bij oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken.

#### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij blootstelling aan grote hoeveelheden van het product kan acute nicotine-vergiftiging optreden en leiden tot symptomen zoals misselijkheid, overmatige speekselvorming, pijn in het abdomen, diarree, zweten, hoofdpijn, duizeligheid, verstoring van het horen en zwakheid. In extreme gevallen kunnen deze symptomen worden gevolgd door depressie van het centrale zenuwstelsel, o.a. verwarring, hypotensie, snelle of zwakke of onregelmatige hartslag, ademhalingsproblemen, uitputting, uitval van de bloedstroming en terminale convulsies.

Als het product verhit wordt tot temperaturen boven 130 °C kunnen er ontledingsproducten gevormd worden zoals waaronder formaldehyde en andere carbonyls. Blootstelling aan deze stoffen kan leiden tot irritatie van de ogen, neus en de keel, een verstopte of druipende neus, hoofdpijn, keelpijn, beklemd gevoel op de borst, huidirritatie, moeilijke ademhaling, piepende ademhaling en/of frequente en ernstige astma-aanvallen. In ernstige gevallen kunnen hypotensie, arrhythmia, onregelmatig ademen en verlies van bewustzijn voorkomen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

ALLEEN VOOR MEDISCH PERSONEEL: In geval van ernstige nicotine-vergiftiging, indien de luchtwegen veilig gesteld zijn, kan de toediening van geactiveerde kool worden overwogen. Dien GEEN antiacidum toe: basische omstandigheden verhogen de nicotine-absorptie. Bewaak het ademhalingspatroon en handhaaf de bloedcirculatie. Cholinergische symptomen kunnen worden behandeld met atropine.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 4/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

ALLEEN VOOR MEDISCH PERSONEEL: In geval van ernstige formaldehyde-vergiftiging (zie boven voor de speciale omstandigheden waarin dit kan voorkomen door afbraak van het product bij hoge temperatuur) de kleding verwijderen en met veel water wassen. Formaldehyde in oplossing is corrosief en als gas is het irriterend en bijzonder reactief. De ogen moeten gespoeld worden met normale zoutoplossing of overeenkomende crystalloïde, bij voorkeur met toepassing van plaatselijke verdoving. De aanwezigheid van formaldehyde in het lichaam kan worden bepaald met een patch test. Aangezien vergiftiging kan leiden tot levensbedreigende complicaties is het belangrijk direct medische bijstand te zoeken indien men dit verdenkt.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

Droogblusmiddel, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, Waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

In geval van brand: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Formaldehyde

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Betreed de gebieden voor opslag, verwerking en productie niet zonder toestemming.

**Noodprocedures:**

Loop niet door gelect materiaal en voorkom elke vorm van contact daarmee. Ventileer het betroffen gebied indien dit veilig mogelijk is. Evacueer de gevaarzone direct en volg de noodprocedure voor betreffende werkplek op.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting:**

Riolering afsluiten.

**Voor reiniging:**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Overige informatie:**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 5/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet boven de volgende temperaturen gebruiken: 50 °C / 122 °F. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Sterke zuren, Sterk oxiderende stoffen

##### Brandbeschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van: Hitte, UV-instraling/zonlicht. Niet opslaan bij temperaturen boven 50 °C / 122 °F. Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

#### Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van: Sterke zuren, Sterk oxiderende stoffen

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 10 - Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE	<b>Glycerol</b> CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (brouillard)
BE	<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen. ) D
IOELV (EU)	<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen. )

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 6/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	8,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,00443 mg/ kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,84 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② acut-dermaal, systemische werkingen
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL werknemer ② Acut - dermaal, lokale effecten
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	35,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	5 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>L-Carvon</b> CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5	0,685 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>L-Carvon</b> CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5	0,194 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	39,5 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	11,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	7,05 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	2 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,00065 mg/ kg	① PNEC sediment, zoet water

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 7/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC grond
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	5,4 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	0,54 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	1,8 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	1,3 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	0,13 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>Pepermuntolie</b> CAS-nr.: 8006-90-4 EG-nr.: 282-015-4	0,29 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	0,0129 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	0,00129 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	0,129 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	0,0129 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1	0,0182 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	57 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	5,7 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	10 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	1,425 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	0,142 mL/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	40 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 8/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>Cineool</b> CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5	0,25 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	0,118 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	0,012 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	58,22 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	5,822 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>Vanilline</b> CAS-nr.: 121-33-5 EG-nr.: 204-465-2	11,54 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Beperk de blootstelling aan rook door het aanhouden van zo laag mogelijke gebruikstemperaturen en neem in dit verband de geldende werkplekbegrenzingsen alsmede de als veilig te beschouwen hanteringstemperaturen in acht. Waar mogelijk in gesloten systemen verwerken. Alternatief moet een lokale afzuiginstallatie worden overwogen.

### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166.

#### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374). Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), Butylrubber. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140) Filtertipe: A

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand:** Vloeibaar

**Kleur:** oranje

**Geur:** Menthol

**Geurdrempelwaarde:** niet bepaald



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 9/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
pH	8,39	① ASTM D 1293 ② wateroplossing 10% [volume]
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>	
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>	
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>	
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>	
Vlampunt	96 °C	① ASTM D93
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>	
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>	
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>	
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>	
Dichtheid	1,1348 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>	
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>	
Oplosbaarheid in water	<i>niet bepaald</i>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>	
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>	
Viscositeit, kinematisch	74,3 mm <sup>2</sup> /s	

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel. Blootstelling aan UV/zonlicht, lucht of hitte kunnen verkleuring van het product veroorzaken.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Als het product verhit wordt tot temperaturen boven 130 °C kunnen er ontledingsproducten gevormd worden zoals waaronder formaldehyde en andere carbonyls.

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 10/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3
--

<b>ATE (oraal)<sup>1</sup>:</b> 5 mg/kg
---

<b>ATE (dermaal)<sup>1</sup>:</b> 70 mg/kg
--

<b>ATE (inhalatie, stof/nevel)<sup>1</sup>:</b> 0,19 mg/L
---

<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1
---

<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 1.950 mg/kg (Rat)
---

<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >5.000 mg/kg
--

<sup>1</sup>: Acute toxiciteitsschatting. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

**Acute orale toxiciteit:**

Schadelijk bij inslikken.

**Acute dermale toxiciteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Bevat L-Carvon , Trans-menthon . Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aanvullende informatie:**

Geen gegevens beschikbaar

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 11 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,24 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
--

<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 12,905 mg/L 2 d QSAR
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 20,973 mg/L 4 d QSAR
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 13,399 mg/L 4 d QSAR
--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 11/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>L-menthol</b> CAS-nr.: 2216-51-5 EG-nr.: 218-690-9
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>L-Carvon</b> CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, langzame

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

<b>L-menthol</b> CAS-nr.: 2216-51-5 EG-nr.: 218-690-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,4
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 15,4
<b>L-Carvon</b> CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,74
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 28,51
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,295
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 15

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>L-menthol</b> CAS-nr.: 2216-51-5 EG-nr.: 218-690-9
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
<b>Nicotine</b> CAS-nr.: 54-11-5 EG-nr.: 200-193-3
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
<b>L-Carvon</b> CAS-nr.: 6485-40-1 EG-nr.: 229-352-5
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
<b>Trans-menthon</b> CAS-nr.: 89-80-5 EG-nr.: 201-941-1
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 12/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### Gebuiksbeperkingen:

Gebuiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 3

###### Overige EU-voorschriften:

Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (voor de EER relevante tekst)

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor mengsels is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

ACGIH	Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ASTM	Amerikaanse samenleving voor testen en materialen
BCF	Bioconcentratiefactor

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 29 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 17 mei 2023

**Versie:** 21

Pagina 13/13

## Vuse Crisp Mint 12mg/ml

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EC <sub>50</sub>	effectieve concentratie 50%
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Mediane dodelijke concentratie
LD <sub>50</sub>	Letale dosis 50%
MAK	maximale concentratie op de werkplek (CH)
NFPA	Nationale vereniging voor brandbeveiliging
NIOSH	Nationaal Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
OSHA	Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
QSAR	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
ZNS	centraal zenuwstelsel

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

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

### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Acute toxiciteit (oraal) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Schadelijk bij inslikken.	Berekeningsmethode.

### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het vergiftigingsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar