

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 2. 8. 2024

**Datum tisku:** 18. 10. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/17

## Veo Coco Cherry Twist

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Veo Coco Cherry Twist

**Jiná označení:**

Global name: Cherry Commercial

Veo Vivid Cherry 245mg

Blossom Twist

HPH-A0050

**UFI:**

ME5J-51HX-M605-E9G7

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:**

**TDR d.o.o**

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

**Telefon:** +385 052 844 000

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

**Výrobce:**

**Nicoventures Trading Ltd**

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

**Telefon:** +44 (0)207 845 1000

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

**Webová stránka:** www.nicoventures.co.uk

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ;

Na Bojišti 1,

120 00 Praha 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ;

Carechem 24 International: +420 228 882 830

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) (Acute Tox. 4)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS07**

Vykřičník

**Signální slovo:** Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024  
Datum tisku: 18. 10. 2024  
Verze: 2

Strana 2/17

Veo Coco Cherry Twist

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Nikotin

Upozornění na ohrožení zdraví	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
Doplňující charakteristika rizik	
EUH208	Obsahuje Furaneol, Piperonal. Může vyvolat alergickou reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Odstraňte obsah podle místních, regionálních nebo státních předpisů.




2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	<b>Nikotin</b> Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 5 mg/kg ATE (dermálně) 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 0,19 mg/L	0 - < 1,12 hm. %
Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7 REACH č.: 01-2119983608-21-0000	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1B (H317)  Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) = 2 700 mg/kg	0 - < 0,36 hm. %
Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH č.: 01-2119475328-30-0000	<b>Kyselina octová</b> Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)  Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 3 310 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 8,5 mg/L	0 - ≤ 0,021377 hm. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 3/17

## Veo Coco Cherry Twist

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 REACH č.: 01-2119475103-46-0000	<b>Ethyl-acetát</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) = 5 620 mg/kg ATE (dermálně) > 18 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 22,5 mg/L	0 – ≤ 0,013413 hm. %
Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8	<b>Furaneol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) = 2 320 mg/kg	0 – ≤ 0,01085 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

#### Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

V případě vystavení velkému množství produktu může dojít k akutní otravě nikotinem s příznaky jako nevolnost, nadměrné slinění, bolesti břicha, průjem, pocení, bolesti hlavy, závratě, poruchy sluchu a slabost. V extrémních případech může po těchto příznacích následovat pokles funkce centrálního nervového systému včetně zmatenosti, hypotenze, rychlého nebo slabého či nepravidelného pulzu, potíží s dýcháním, celkového vyčerpání, oběhového kolapsu a terminálních křečí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy nikotinem je vhodné zvážit podání aktivovaného živočišného uhlí, pokud jsou zajištěny dýchací cesty. NEPODÁVEJTE antacida; alkalické prostředí zlepšuje vstřebávání nikotinu. Monitorujte respirační vzorce a udržujte oběh. Cholinergní příznaky lze řešit atropinem.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Suché hasivo, pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody, Oxid uhličitý (CO2)

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 2. 8. 2024

**Datum tisku:** 18. 10. 2024

**Verze:** 2

Strana 4/17

## Veo Coco Cherry Twist

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Formaldehyd

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nevstupujte do úložných prostor, oblastí zajišťujících manipulaci a výrobu, pokud k tomu nemáte oprávnění.

##### Ochranné pomůcky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

##### Havarijní plány:

Dávejte pozor, abyste nestoupili do vylitého materiálu a vyhýbejte se jakémukoli kontaktu. Pokud je to bezpečné, zajistěte ventilaci postižené oblasti. Ihned evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy na vašem pracovišti.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Uniklý produkt seberte. Opatření zabraňující vzniku aerosolu a prachu: Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát.

#### Pro čištění:

Voda (s čistícím prostředkem)

#### Další informace:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nevdechujte prach. Zabránit: Zasažení očí. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

##### Opatření protipožární ochrany:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Pro zamezení vzniku požáru nenechat vyschnout.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 5/17

## Veo Coco Cherry Twist

### Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Prach odsát přímo na místě vzniku. Další opatření na ochranu dýchacích orgánů: Filtr pevných částic s vysokou účinností (HEPA filtr)

### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

#### Pokyny společného uskladnění:

Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 11 – Hořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,07 ppm (0,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Může pronikat pokožkou. )
CZ od 1. 3. 2020	<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 522 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 566 ppm (3 000 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 1. 2024	<b>Kyselina octová</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	<b>Kyselina octová</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 191,1 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ② 245,7 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 468 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 6/17

## Veo Coco Cherry Twist

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,84 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – dermální, místní účinky
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	17,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	2,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	132 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	19 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Ethylbutyrát</b> Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	49,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Ethylbutyrát</b> Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	2,33 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	48 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	14 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	9,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	9,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 7/17

Veo Coco Cherry Twist

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	1,14 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	49 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	98 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	7 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	2,468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,37 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,25 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,25 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
<b>Kyselina octová</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
<b>Kyselina octová</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
<b>Ethyl-acetát</b> Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	2,45 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 8/17

## Veo Coco Cherry Twist

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>beta-ionone</b> Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	2,498 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>beta-ionone</b> Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	2,191 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/ kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/ kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/ kg	① PNEC podlaha
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	2,5 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,25 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,0119 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,00119 mg/ kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,84 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 2. 8. 2024

**Datum tisku:** 18. 10. 2024

**Verze:** 2

Strana 9/17

## Veo Coco Cherry Twist

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	58,22 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	5,822 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Vanillin</b> Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	11,54 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	15,6 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	1,56 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	2,37 mg/L	① PNEC Čistička
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,289 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0289 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>L-menthol</b> Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0484 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	0,004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	1 mg/L	① PNEC Čistička
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	0,144 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	0,014 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>hexyl acetate</b> Č. CAS: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	0,0026 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,002 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,0002 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	7,59 mg/L	① PNEC Čistička

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 10/17

## Veo Coco Cherry Twist

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,022 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,0022 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Benzaldehyd</b> Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,003 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	10 mg/L	① PNEC Čistička
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	15 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	1,5 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	2,923 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,013 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,2 mg/L	① PNEC Čistička
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,18 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,018 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>p-methoxybenzyl acetate</b> Č. CAS: 104-21-2 Č. ES: 203-185-8	0,028 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,008 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,00084 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	10 mg/L	① PNEC Čistička
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b> Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,214 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 11/17

## Veo Coco Cherry Twist

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,021 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,038 mg/kg	① PNEC podlaha
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	1,46 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	146 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	42,8 µg/L	① PNEC Čistička
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	22,451 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	22,451 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	14,6 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Frekvence a doba trvání expozice a počet osob vystavených účinku se musí minimalizovat.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



##### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

##### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Polomaska (EN 149 / EN 140-EN 143). Třídu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Skupenství: tuhý

Zápach: ovocný

Barva: hnědý

hořlavost: Ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024  
Datum tisku: 18. 10. 2024  
Verze: 2

Strana 12/17

Veo Coco Cherry Twist

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	5,9	② ve vodném roztok 10%
Bod tání	Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	Žádné údaje k dispozici	
Objemová hmotnost	Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici	

vlastnosti částic:

Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu. Nenechat produkt zaschnout.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
<b>ATE (orální)<sup>1</sup>:</b> 5 mg/kg
<b>ATE (dermálně)<sup>1</sup>:</b> 70 mg/kg
<b>ATE (vdechování, prach/mlha)<sup>1</sup>:</b> 0,19 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> =5 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> =70 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> =0,19 mg/L
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> =2 700 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>Kyselina octová</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 3 310 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >8,5 mg/L 4 h (Potkan)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 13/17

## Veo Coco Cherry Twist

**Ethyl-acetát** Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

**LD<sub>50</sub> orální:** =5 620 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >18 000 mg/kg (Králík)

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):** >22,5 mg/L (Potkan)

**Furaneol** Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

**LD<sub>50</sub> orální:** =2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401

<sup>1</sup>: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

### Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Obsahuje Furaneol, Piperonal. Může vyvolat alergickou reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**LC<sub>50</sub>:** 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>:** 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>:** 0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**Piperonal** Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7

**EC<sub>50</sub>:** 2,5 mg/L 4 d (ryby, Cyprinus carpio (kapr)) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 52 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

**NOEC:** 1,1 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**ErC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024

Datum tisku: 18. 10. 2024

Verze: 2

Strana 14/17

## Veo Coco Cherry Twist

**Kyselina octová** Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

**LC<sub>50</sub>:** >300,82 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203

**LC<sub>50</sub>:** >300,82 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

**EC<sub>50</sub>:** >300,82 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum)

**NOEC:** 22,7 mg/L 21 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 204

**NOEC:** 22,7 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202)

**NOEC:** 300,82 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum)

**Ethyl-acetát** Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

**LC<sub>50</sub>:** =212 mg/L 4 d

**LC<sub>50</sub>:** =154 mg/L 2 d

**EC<sub>50</sub>:** =2 500 mg/L 4 d

**NOEC:** =6,9 mg/L

**NOEC:** =2,4 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211

**NOEC:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

**Furaneol** Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

**EC<sub>50</sub>:** =6,8 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

**EC<sub>50</sub>:** =123 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Piperonal** Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Kyselina octová** Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Ethyl-acetát** Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Furaneol** Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,17

**Piperonal** Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,05

**Kyselina octová** Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

**Log K<sub>OW</sub>:** -0,17

**Biokoncentrační faktor (BCF):** 3,16

**Ethyl-acetát** Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,73

**Biokoncentrační faktor (BCF):** 30

**Furaneol** Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,95

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**Piperonal** Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024  
Datum tisku: 18. 10. 2024  
Verze: 2

Strana 15/17

Veo Coco Cherry Twist

Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

Správné odstranění odpadu / balení:

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Jiné předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Text s významem pro EHP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 2. 8. 2024

**Datum tisku:** 18. 10. 2024

**Verze:** 2

Strana 16/17

## Veo Coco Cherry Twist

### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
HEPA	Filtr pevných částic s vysokou účinností
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
ZNS	centrální nervová soustava

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

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

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

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 8. 2024  
Datum tisku: 18. 10. 2024  
Verze: 2

Strana 17/17

Veo Coco Cherry Twist

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Pracovníci si musí být vědomi rizika možné intoxikace. Je třeba provádět školení o zacházení s dýchacími přístroji.

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici