

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Datum vydání:

02. 06. 2023

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku**

**Vapepro #19 Juicy Peach**

**UFI kód**

UFI: 0S00-C0QW-N006-S2A3

**Kód výrobku**

Není

**Popis směsi**

Směs glycerolu, propylen glykolu a dalších chemických látek.

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

**Určená použití**

Jednorázová e-cigareta (vape).

**Nedoporučená použití**

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

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

**Vapepro s.r.o.**

U Leskavy 733/39

625 00 Brno-Starý Lískovec

Česká republika

tel: +420 776 011 401

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: [info@vapepro.cz](mailto:info@vapepro.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

**Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES**

**Acute Tox. 4; H302**

**Eye Irrit. 2; H319**

**STOT RE 2; H373**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování.

#### Složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje Benzoová kyselina, Nikotin.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte zasažené části těla                                                                                                               |
| P301+P310      | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                         |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P314           | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                      |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.                                                        |

#### Doplňující informace na štítku

Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou vyžádány.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Směs glycerolu, propylen glykolu a dalších chemických látek.

Směs, kromě složek uvedených v pododdíle 3.2.1., dále obsahuje glycerol CAS: 56-81-5 (c = 40 hm. %), což je látka, která má limity v pracovním prostředí v ČR.

### 3.2.1. Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

| Identifikace složky                                     |                        | Obsah % hm. | Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol; Ethylalkohol                                   |                        |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Číslo CAS                                               | 64-17-5                | < 4,5       | Flam. Liq. 2; H225                                                                                                                                                                                   |
| Číslo ES                                                | 200-578-6              |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Indexové číslo                                          | 603-002-00-5           |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Registrační číslo                                       | zatím není k dispozici |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Benzoová kyselina                                       |                        |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Číslo CAS                                               | 65-85-0                | < 2,0       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 1; H372                                                                                                                                           |
| Číslo ES                                                | 200-618-2              |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Indexové číslo                                          | 607-705-00-8           |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Registrační číslo                                       | zatím není k dispozici |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2- yl]pyridin |                        |             |                                                                                                                                                                                                      |
|                                                         |                        | < 1,0       | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>inhalační: ATE = 0,19 mg/l (prach nebo mlha)<br>dermální: ATE = 70 mg/kg TH<br>orální: ATE = 5 mg/kg TH |
| Číslo CAS                                               | 54-11-5                |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Číslo ES                                                | 200-193-3              |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Indexové číslo                                          | 614-001-00-4           |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Registrační číslo                                       | zatím není k dispozici |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Octová kyselina                                         |                        |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Číslo CAS                                               | 64-19-7                | < 0,3       | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314                                                                                                                                                            |
| Číslo ES                                                | 200-580-7              |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Indexové číslo                                          | 607-002-00-6           |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Registrační číslo                                       | zatím není k dispozici |             |                                                                                                                                                                                                      |
| Látka má specifické koncentrační limity:                |                        |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 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 %        |             |                                                                                                                                                                                                      |

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabraňte prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávejte. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### 4.1. Popis první pomoci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

### **Při vdechnutí**

Výrobek je určen k inhalaci. V případě nevolnosti dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

### **Při styku s kůží**

Odstraňte kontaminovaný oděv, boty a zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při styku s okem**

Vyplachujte mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

### **Při požití**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Nejsou známy.

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

Symptomatická léčba.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

##### Malý požár:

Oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, suchá hasiva, písek nebo zemina, pěna odolná alkoholům.

##### Rozsáhlý požár:

Roztříštěné vodní proudy (vodní mlha), pěna odolná alkoholům.

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

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

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy dusíku a produkty nedokonalého spalování.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Uniklý produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo penou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte tvorbě páry a aerosolu. V místě úniku zamezte pohyb nepovolaným osobám.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Zabraňte dalšímu úniku produktu do složek životního prostředí a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpejte (velké úniky), nebo při malých únicích absorbujte vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromážděte do označených uzavíratelných nádob a odstraňte podle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou a zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Nepoužívejte rozpouštědla nebo dispergátory, pokud to není nařízeno experty nebo státní autoritou. Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. Zajistěte dobré větrání, aby se zabránilo tvorbě páry a aerosolu.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nepoužívejte znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě.

Neskladujte společně s neslučitelnými materiály (viz pododdíl 10.5), potravinami, nápoji a krmivy.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

|                         |                         |                                                                |              |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Glycerol, mlha          |                         |                                                                | CAS: 56-81-5 |
| PEL                     | NPK-P                   | Poznámka                                                       |              |
| 10 mg/m <sup>3</sup>    | 15 mg/m <sup>3</sup>    | není                                                           |              |
| Ethanol                 |                         |                                                                | CAS: 64-17-5 |
| PEL                     | NPK-P                   | Poznámka                                                       |              |
| 1 000 mg/m <sup>3</sup> | 3 000 mg/m <sup>3</sup> | není                                                           |              |
| Nikotin                 |                         |                                                                | CAS: 54-11-5 |
| PEL                     | NPK-P                   | Poznámka                                                       |              |
| 0,5 mg/m <sup>3</sup>   | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |              |
| Kyselina octová         |                         |                                                                | CAS: 64-19-7 |
| PEL                     | NPK-P                   | Poznámka                                                       |              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

25 mg/m<sup>3</sup>      50 mg/m<sup>3</sup>      neuvedena

### 8.1.1.2. Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

**Nikotin** CAS: 54-11-5

| Limitní hodnoty - 8 hod.    | Limitní hodnoty - krátká doba | Poznámka |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|
| 0,5 mg/m <sup>3</sup> - ppm | - mg/m <sup>3</sup> - ppm     | kůže     |

**Octová kyselina** CAS: 64-19-7

| Limitní hodnoty - 8 hod.    | Limitní hodnoty - krátká doba | Poznámka  |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|
| 25 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm | 50 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm   | neuvedena |

### 8.1.2. Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

### 8.1.3. Biologické limitní hodnoty

#### 8.1.3.1. Biologické limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny.

#### 8.1.3.2. Biologické limity Unie

Nejsou stanoveny.

### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatím nejsou k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchujte se. Použijte ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněný oděv a ochranné prostředky, k mytí nepoužívejte ředidla.

#### Ochrana očí a obličeje

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166, EN 149+A1). Při běžném použití není nutná, v případě možného kontaktu s očima používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### Ochrana kůže - ochrana rukou

Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice.

Doporučený materiál rukavic:

nitrilkaučuk, doba průniku: > 30 min., tloušťka rukavic: > 0,2 mm

butylkaučuk, doba průniku: > 480 min., tloušťka rukavic: > 0,3 mm

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace, dále by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; k dalším chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

#### Ochrana kůže - jiná ochrana

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s produktem používejte ochranný pracovní oděv (EN ISO 13688) a ochrannou obuv (EN ISO 20346).

### **Ochrana dýchacích cest**

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů (pokud by byly překročeny, použijte respirátor proti organickým parám, EN 14387). V případě havárie nebo požáru použijte izolační dýchací přístroj.

### **Tepelné nebezpečí**

Při běžném použití není nutné používat ochranné prostředky na ochranu proti materiálům, jež představují tepelné nebezpečí.

### **8.2.3. Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržte emisní limity dle Zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### **Směs**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                                   | Kapalina.                                                                                                                                                             |
| <b>Barva</b>                                                        | Žlutá.                                                                                                                                                                |
| <b>Zápach</b>                                                       | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                         | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Hořlavost</b>                                                    | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>                               | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>                               | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                                | Nestanoveno.<br>64 °C - 5% vodný roztok ethanolu (literatura).                                                                                                        |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                         | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                             | Nestanoveno, směs neobsahuje samovolně reagující látky nebo organické peroxidy nebo jiné látky, které se mohou rozkládat.                                             |
| <b>pH</b>                                                           | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                        | Nestanoveno, směs neobsahuje látku klasifikovanou jako aspiračně toxickou, nebo součet koncentrací látek klasifikovaných jako aspiračně toxické je méně než 10 hm. %. |
| <b>Rozpustnost</b>                                                  | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Nevztahuje se na směsi.                                                                                                                                               |
| <b>Tlak páry</b>                                                    | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Relativní hustota páry</b>                                       | Nestanoveno.                                                                                                                                                          |
| <b>Charakteristiky částic</b>                                       | Nevztahuje se na kapaliny.                                                                                                                                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Směs

##### **Výbušniny**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako výbušniny nebo látky oxidující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### **Hořlavé plyny**

Nejedná se o plyn.

##### **Aerosoly**

Nejedná se o aerosol.

##### **Oxidující plyny**

Nejedná se o plyn.

##### **Plyny pod tlakem**

Nejedná se o plyn.

##### **Hořlavé kapaliny**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako hořlavá kapalina vzhledem k nízkým koncentracím látek klasifikovaných jako hořlavé kapaliny.

64 °C - 5% vodný roztok ethanolu (literatura).

##### **Hořlavé tuhé látky**

Nejedná se o tuhou směs.

##### **Samovolně reagující látky a směsi**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako samovolně reagující nebo výbušniny nebo organické peroxidy nebo látky oxidující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### **Samozápalné kapaliny**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako samozápalné, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### **Samozápalné tuhé látky**

Nejedná se o tuhou směs.

##### **Samozahřívající se látky a směsi**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako samozahřívající se nebo samozápalné, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako látky, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### **Oxidující kapaliny**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako oxidující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Oxidující tuhé látky**

Nejedná se o tuhou směs.

### **Organické peroxidy**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako organické peroxidy, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Látky a směsi korozivní pro kovy**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako korozivní pro kovy, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Znecitlivělé výbušniny**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako výbušniny nebo znecitlivělé výbušniny, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

## **9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Mechanická citlivost</b>                      | Nestanoveno, nejedná se o výbušninu.            |
| <b>Teplota samourychlující se polymerace</b>     | Nestanoveno, nejedná se o polymerizující látku. |
| <b>Vytváření výbušných prachovzdušných směsí</b> | Nestanoveno, nejedná se o prach.                |
| <b>Kyselá/alkalická rezerva</b>                  | Nestanoveno.                                    |
| <b>Rychlost odpařování</b>                       | Nestanoveno.                                    |
| <b>Mísitelnost</b>                               | Nestanoveno.                                    |
| <b>Vodivost</b>                                  | Nestanoveno.                                    |
| <b>Žíravost</b>                                  | Nestanoveno.                                    |
| <b>Třída plynů</b>                               | Nestanoveno, nejedná se o plyn.                 |
| <b>Oxidačně-redukční potenciál</b>               | Nestanoveno.                                    |
| <b>Potenciál tvorby radikálů</b>                 | Nestanoveno.                                    |
| <b>Fotokatalytické vlastnosti</b>                | Nestanoveno.                                    |

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### **10.2. Chemická stabilita**

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za běžných podmínek používání nejsou známy nebezpečné reakce.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplotou pod 0°C.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, oxidy dusíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Směs

##### Akutní toxicita

Směs je klasifikována jako Acute Tox. 4; H302.

##### Orální

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs je klasifikována v kategorii 4 na základě výpočtu dle aditivního vzorce.

$ATE_{\text{směs}} > 500 \text{ mg/kg}$ .

##### Dermální

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována dle výpočtu pomocí aditivního vzorce.

$ATE_{\text{směs}} > 7\,000 \text{ mg/kg}$ .

##### Inhalační

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována dle výpočtu pomocí aditivního vzorce.

$ATE_{\text{směs}} > 19 \text{ mg/l (aerosol)}$ .

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs je klasifikována jako dráždivá pro oči na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### Karcinogenita

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

##### Toxicita pro reprodukci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici v kategorii 2 dle obecných/specifických koncentračních limitů látky/látek.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

### **Další informace**

viz oddíl 2 a 4.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Nejsou známy další relevantní informace o nepříznivých účincích na zdraví, které se podle klasifikačních kritérií stanovených v nařízení CLP nevyžadují.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

#### **Směs**

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### **Akutní toxicita pro vodní prostředí**

Směs neobsahuje látky klasifikované jako akutně toxické pro vodní prostředí, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3.

#### **Chronická toxicita pro vodní prostředí**

Směs není klasifikována jako chronicky toxická pro vodní prostředí na základě výpočtu dle sumační metody.

| kategorie | 1 | 2     | 3      | 4     |
|-----------|---|-------|--------|-------|
| $\Sigma$  | 0 | < 1,0 | < 10,0 | < 1,0 |

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

#### **Směs**

Pro směs nestanoveno.

#### **Propylenglykol**

CAS: 57-55-6

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Snadno biologicky rozložitelný: 81 % (OECD 301 F).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>Glycerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS: 56-81-5 |
| Snadno biologicky rozložitelný.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| <b>Kyselina benzoová</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS: 65-85-0 |
| Snadno biologicky rozložitelný: ≥ 89 % za 21 - 35 dní (OECD 311).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| <b>Nikotin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS: 54-11-5 |
| Snadno biologicky rozložitelný: 71 % za 28 dní (OECD 301 B).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| <b>Směs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Pro směs nestanoven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| <b>Propylenglykol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CAS: 57-55-6 |
| BCF = 0,09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| <b>Glycerol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS: 56-81-5 |
| Log Pow = -1,75 (pH = 7,4, 25 °C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>12.4. Mobilita v půdě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| <b>Směs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Pro směs nestanoven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| <b>Propylenglykol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CAS: 57-55-6 |
| Koc = 2,9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| <b>12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH                               |              |
| <b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH. Směs neobsahuje složku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. |              |
| <b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Nejsou známy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| <b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). **Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace!** Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

### ***Možný kód odpadu***

16 03 05\* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky (směs), 15 01 10\* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kontaminovaný obal), 15 01 02 - Plastové obaly (čistý obal)

### ***Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady***

Nejsou známy.

### ***Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady***

Nejsou známy.

### ***Právní předpisy o odpadech***

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění

Zákon 541/2020Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 81/2021, Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### ***14.1. UN číslo nebo ID číslo***

Není.

### ***14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu***

Není.

### ***14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu***

Není.

### ***14.4. Obalová skupina***

Není.

### ***14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí***

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě.

### ***14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele***

Nejsou.

### ***14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO***

Není relevantní.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

***Předpisy EU***

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění (REACH)

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění (CLP)

### Předpisy ČR

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Akutní toxicita, kat. 2                                                                         |
| Acute Tox. 4      | Akutní toxicita, kat. 4                                                                         |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2                                                  |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí, kat. 1                                                                     |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí, kat. 2                                                                          |
| Flam. Liq. 2      | Hořlavá kapalina, kat. 2                                                                        |
| Flam. Liq. 3      | Hořlavá kapalina, kat. 3                                                                        |
| Skin Corr. 1A     | Žíravost pro kůži, kat. 1A                                                                      |
| Skin Corr. 1B     | Žíravost pro kůži, kat. 1B                                                                      |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kat. 2                                                                     |
| STOT RE 1         | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 1                              |
| STOT RE 2         | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 2                              |
| ATE               | Odhad akutní toxicity                                                                           |
| TH                | Tělesná hmotnost                                                                                |
| ADR               | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                               |
| CLP               | Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                      |
| DNEL              | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| ICAO/IATA         | Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží                                       |
| IMDG              | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                        |
| NPK-P             | Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit                                                |
| PBT               | Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                   |
| PEL               | Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)                                                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

|       |                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC  | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| REACH | Nařízení č 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek              |
| RID   | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                              |
| vPvB  | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                     |

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

### **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                    |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                  |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                                 |
| H330           | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                                              |
| H372           | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                                                                             |
| H373           | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                                                                         |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                             |
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte zasažené části těla                                                                                                               |
| P301+P310      | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                         |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P314           | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                      |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.                                                        |

### **Pokyny pro školení**

Dle bezpečnostního listu.

### **Další informace**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## Vapepro #19 Juicy Peach

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou zpracovány podle nejlepších dostupných znalostí. Bezpečnostní list je zpracován v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list je vytvořen dle nařízení č. 2020/878/ES.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.