

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Látka / směs Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml  
Číslo směs 710-00138(A)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi E-liquid.  
Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Dodavatel**  
Jméno nebo obchodní jméno Imperial Tobacco CR, s.r.o.  
Adresa Radlická 3201/14, Praha 5, 15500  
Česká republika  
Telefon +420 296 541 111
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno Nerudia Limited  
Adresa Wellington House, Physics Road, Speke, Liverpool, L249HP  
Velká Británie  
Telefon +44 (0)1519098500  
Email mail@nerudia.com
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno GRACILIS s.r.o.  
Email info@gracilis.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302

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

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Zdraví škodlivý při požití.

- 2.2 Prvky označení**  
**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo**  
Varování

**Nebezpečné látky**  
nikotin (ISO)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla  | Název látky   | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008   | Pozn. |
|--|---------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119471987-18                        | glycerol      | 30-40               | není klasifikována jako nebezpečná   | 1     |
| Index: 614-001-00-4<br>CAS: 54-11-5<br>ES: 200-193-3<br>Registrační číslo:<br>01-2120066934-47 | nikotin (ISO) | ≤1,6666             | Acute Tox. 2, H300+H310+H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l<br>ATE Dermálně = 70 mg/kg TH<br>ATE Orálně = 5 mg/kg TH | 1     |

#### Poznámky

1 Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte lékařské ošetření.

#### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. Zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Požití může vyvolat nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha a křeče.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte odděleně od nápojů, potravin a krmiva.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize  
Číslo verze 1.0

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

| Název látky (složky)         | Typ   | Hodnota               | Přepočít na ppm | Poznámka  |
|------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|---|
| glycerol (CAS: 56-81-5)      | PEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 0,261           |   |
|                              | NPK-P | 15 mg/m <sup>3</sup>  | 0,261           |   |
| nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5) | PEL   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,148           | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží |
|                              | NPK-P | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,148           |   |

#### Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)         | Typ         | Hodnota               | Poznámka |
|------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5) | OEL 8 hodin | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | Kůže     |

#### DNEL

nikotin (ISO)

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                  | Účinek                     | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,840 mg/kg TH/den       | Akutní účinky systémové    |                   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 8,6 mg/m <sup>3</sup>    | Akutní účinky systémové    |                   |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,00443 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 0,0313 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,2 mg/kg TH/den         | Akutní účinky místní       |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2,2 mg/kg TH/den         | Akutní účinky systémové    |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 9,6 mg/m <sup>3</sup>    | Akutní účinky systémové    |                   |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,61 mg/kg TH/den        | Akutní účinky systémové    |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,2 mg/cm <sup>2</sup>   | Akutní účinky místní       |                   |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,0511 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 0,1555 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,447 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |

#### PNEC

nikotin (ISO)

| Cesta expozice        | Hodnota    | Stanovení hodnoty |
|-----------------------|------------|-------------------|
| Sladkovodní prostředí | 0,4 µg/l   |                   |
| Mořská voda           | 0,04 µg/l  |                   |
| Voda (občasný únik)   | 30 µg/l    |                   |
| Voda (občasný únik)   | 3 µg/l     |                   |
| Sladkovodní sedimenty | 0,65 µg/kg |                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize Číslo verze 1.0

nikotin (ISO)

| Cesta expozice                            | Hodnota     | Stanovení hodnoty |
|---|-------------|-------------------|
| Mořské sedimenty                          | 0,065 µg/kg |                   |
| Půda (zemědělská)                         | 0,321 µg/kg |                   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 2,7 mg/l    |                   |

### 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle dle ČSN EN 166.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Vhodný materiál: nitril kaučuk, přírodní kaučuk, latex. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte. Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Teplné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| vzhled   | kapalně při 20 °C               |
| skupenství   | Bezbarvý, žlutý, tmavě oranžový |
| barva  | charakteristický                |
| zápach   | údaj není k dispozici           |
| prahová hodnota zápachu                              | 3-11 (neředěno)                 |
| pH   | údaj není k dispozici           |
| bod tání / bod tuhnutí                               | údaj není k dispozici           |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | údaj není k dispozici           |
| bod vzplanutí  | >100 °C                         |
| rychlost odpařování                                  | údaj není k dispozici           |
| hořlavost (pevné látky, plyny)                       | údaj není k dispozici           |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti |                                 |
| meze hořlavosti                                      | údaj není k dispozici           |
| meze výbušnosti                                      | údaj není k dispozici           |
| tlak páry  | údaj není k dispozici           |
| hustota páry   | údaj není k dispozici           |
| relativní hustota                                    | údaj není k dispozici           |
| rozpustnost  |                                 |
| rozpustnost ve vodě                                  | mísitelný                       |
| rozpustnost v tucích                                 | údaj není k dispozici           |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | údaj není k dispozici           |
| teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici           |
| teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici           |
| viskozita  | údaj není k dispozici           |
| výbušné vlastnosti                                   | údaj není k dispozici           |
| oxidační vlastnosti                                  | údaj není k dispozici           |

### 9.2 Další informace

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| hustota          | údaj není k dispozici |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

neuveveno

#### 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

| Cesta expozice            | Parametr | Hodnota          | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|---------------------------|----------|------------------|---------------|------|---------|
| Orálně                    | ATE      | 306,748 mg/kg TH |               |      |         |
| Dermálně                  | ATE      | 4294,479 mg/kg   |               |      |         |
| Inhalačně<br>(prach/mlha) | ATE      | 11,656 mg/l      |               |      |         |

nikotin (ISO)

| Cesta expozice            | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|---------------------------|------------------|-----------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně                    | LD <sub>50</sub> | 5 mg/kg   |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Orálně                    | LD <sub>50</sub> | 70 mg/kg  |               |                            |         |
| Inhalačně<br>(prach/mlha) | LC <sub>50</sub> | 0,19 mg/l | 4 hod         | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

#### Žiravost / 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

nikotin (ISO)

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh   | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|--------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 3 mg/l  |               | Ryby   |           |
| EC <sub>50</sub> | 11 mg/l | 72 hod        | Řasy   |           |
| EC <sub>50</sub> | 3 mg/l  |               | Dafnie |           |

#### Chronická toxicita

nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|----------|-----------|---------------|------|-----------|
| NOEC     | 0,02 mg/l |               |      |           |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | 100 %   |               |           | Snadno biologicky odbouratelný |

Směs je biologicky rozložitelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow  | 1,17    |               |      |           | 18°C                   |

Obsahuje bioakumulativní složky.

### 12.4 Mobilita v půdě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

Neuvedeno.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Není předmětem pro ADR

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuvedeno

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

### 14.4 Obalová skupina

neuvedeno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuvedeno

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

Datum vytvoření 03.11.2020  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti neuveдено

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H- není klasifikována jako nebezpečná  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H300+H310+H330 Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

##### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

##### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BCF Biokoncentrační faktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EC<sub>50</sub> Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace  
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
EmS Pohotovostní plán  
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  
EU Evropská unie  
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
IC<sub>50</sub> Koncentrace působící 50% blokádu  
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad  
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci  
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  
LC<sub>50</sub> Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace  
LD<sub>50</sub> Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace  
LOAEC Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem  
LOAEL Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  
log K<sub>ow</sub> Oktanol-voda rozdělovací koeficient  
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  
NOAEC Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  
NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  
NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků  
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
OEL Expoziční limity na pracovišti  
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
PEL Přípustný expoziční limit  
PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
ppm Počet částic na milion (miliontina)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve  
znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

## Mango Apricot Liquidpod 18 mg/ml

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|       |  |
|-------|--|
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID   | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB  | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC   | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB  | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                            |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Bez klasifikace | Bez klasifikace                            |

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### **Doporučená omezení použití**

neuveдено

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### **Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### **Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.