

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název

**SYX POD Mixed Berries 16,5 mg**

**SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

Popis směsi

Směs organických látek.

UFI

GMF0-U0UV-A004-8KFD

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

Určená použití

Náplň do jednorázových elektronických cigaret.

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**DanCzek Teplice a.s.**

Kamenný Pahorek 116

417 23 Košťany

Česká republika

tel: +420 731 697 772

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: schwarzinger@danczek.com

### 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, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržitě 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**

**Skin Sens. 1; H317**

**Eye Irrit. 2; H319**

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

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí**

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: nikotin; furaneol; methyl-cinnamát; benzylalkohol.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

## *pokyny pro bezpečné zacházení*

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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.

P330 - Vypláchněte ústa.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## *doplňující informace na štítku*

Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou vyžádány.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

| Název složky                                | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo | Registrační číslo | Obsah<br>% hm. | Klasifikace<br>dle 1272/2008/ES                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; WS-23 | 51115-67-4<br>256-974-4<br>neuvedeno    | není registrována | < 1,8          | Acute Tox. 4; H302                                                                        |
| Nikotin (ISO)*                              | 54-11-5<br>200-193-3<br>614-001-00-4    | není registrována | ≤ 1,41         | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| Benzoová kyselina                           | 65-85-0<br>200-618-2<br>607-705-00-8    | není registrována | < 1,1          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 1; H372<br>(plíce, inhalačně)          |
| Methyl-cinnamát                             | 103-26-4<br>203-093-8<br>neuvedeno      | není registrována | < 0,2          | Skin Sens. 1B; H317                                                                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

|                                                |                                       |                   |       |                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; Furaneol | 3658-77-3<br>222-908-8<br>neuvedeno   | není registrována | < 0,2 | Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                       |
| Benzylalkohol**                                | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5 | není registrována | < 0,2 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319 |

\* Odhad akutní toxicity (ATE) dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 5 mg/kg; ATE (inhalační) = 0,19 mg/l (prach/mlha); ATE (dermální) = 70 mg/kg.

\*\* Odhad akutní toxicity (ATE) dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 1 200 mg/kg.

Směs obsahuje látky, které mají expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: isopentyl-acetát (CAS 123-92-2) v konc. < 0,9 hm. %, octová kyselina (CAS 64-19-7) v konc. < 0,5 hm. %, isobutylacetát (CAS 110-19-0) v konc. < 0,2 hm. %.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochladnutí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Chránit nezasažené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotříšnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

Při kontaktu s kůží může způsobovat: podráždění, zarudnutí, suchost a svědění. Při požití může způsobovat: nevolnost, zvracení, závratě, křeč a dýchací obtíže. Při inhalaci může způsobovat: nevolnost, zvracení, bolest hlavy, závratě, průjem, pocení, slinění, pocit pálení v dutině ústní, krku a žaludku, tachykardii, zvýšený krevní tlak, a zrychlené dýchání.

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

Symptomatická léčba.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna a vodní postřik.

#### **Nevhodná hasiva**

Plný 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 a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny - oxidy dusíku, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených účinkům požáru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický 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 přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů, např. vhodným systémem odvětrávání. Vytvářet zasažený prostor.

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

Zamezit kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

## 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. Chraňte před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

## 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 - 10 mg/m<sup>3</sup>; 2,6 ppm.

NPK-P - 15 mg/m<sup>3</sup>; 3,9 ppm.

Nikotin (CAS 54-11-5):

PEL - 0,5 mg/m<sup>3</sup>; 0,07 ppm.

NPK-P - 2,5 mg/m<sup>3</sup>; 0,37 ppm.

Poznámka: D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Kyselina octová (CAS 64-19-7):

PEL - 25 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm.

NPK-P - 50 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm.

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Isopentylacetát (CAS 123-92-2):

PEL - 270 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm.

NPK-P - 540 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm.

Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):

PEL - 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm.

NPK-P - 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm.

Benzylalkohol (CAS 100-51-6):

PEL - 40 mg/m<sup>3</sup>; 9 ppm.

NPK-P - 80 mg/m<sup>3</sup>; 18 ppm.

#### 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES, č. 2017/164/ES, č. 2000/39/ES, č. 2019/1831/EU

Nikotin (CAS 54-11-5):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

## Kyselina octová (CAS 64-19-7):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 25 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 50 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm.

## Izopentylacetát (CAS 123-92-2):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 270 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 540 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

## Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm.

### **8.1.2 Sledovací postupy**

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

### **8.1.3 Biologické limitní hodnoty**

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

### **8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC**

Nejsou k dispozici.

## **8.2 Omezování expozice**

### **8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

### **8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky**

#### *Ochrana dýchacích cest*

Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

#### *Ochrana rukou*

Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku, dle EN 374).

#### *Ochrana očí a obličeje*

V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle (např. dle EN 166).

#### *Ochrana kůže*

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv a obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

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

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                                     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                                   | kapalné                                              |
| <b>Barva</b>                                                        | světle žlutá                                         |
| <b>Zápach</b>                                                       | charakteristický                                     |
| <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>Meze výbušnosti</b>                                              | <b>dolní</b> nestanoveno<br><b>horní</b> nestanoveno |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                                | nevztahuje se                                        |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                         | produkt není schopen samovznícení                    |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                             | nevztahuje se                                        |
| <b>pH</b>                                                           | 5,2                                                  |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                        | nestanoveno                                          |
| <b>Rozpustnost</b>                                                  | částečně mísitelná s vodou                           |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | nevztahuje se                                        |
| <b>Tlak páry</b>                                                    | nestanoveno                                          |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             | nestanoveno                                          |
| <b>Relativní hustota páry</b>                                       | nestanoveno                                          |
| <b>Charakteristiky částic</b>                                       | směs neobsahuje nanoformy látek                      |

### 9.2 Další informace

Neuvedeno.

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

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

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

zdraví škodlivý při požití

- LD<sub>50</sub> orálně (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akut. toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5
- odhad akut. toxicity (ATE) = 1 200 - CAS 100-51-6

- LD<sub>50</sub> dermálně (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - CAS 54-11-5

- LC<sub>50</sub> inhalačně (mg/l)

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

může vyvolat alergickou kožní reakci

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

#### Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

#### Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

#### Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

#### 11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Ryby** data pro směs nejsou k dispozici

**Korýši** data pro směs nejsou k dispozici

**Řasy** data pro směs nejsou k dispozici

**Vodní rostliny** data pro směs nejsou k dispozici

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

## 12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

## 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

### Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

16 03 05\* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

20 01 35\* - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23.

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

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“.

HP 6 - „Akutní toxicita“.

HP 13 - „Senzibilizující“.

### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

### Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

### 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

- ADR/RID                      není

- ostatní přeprava            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

není

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

#### 14.8 Další údaje

##### ADR/RID

- klasifikační kód                      není

- bezpečnostní značka                není

- identifikační číslo nebezpečnosti    není

- omezení pro tunely                    není

##### IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku      není

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

- Na směs se vztahuje omezení dle přílohy XVII - záznam 3 a 75.

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 11 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## 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

STOT RE 1 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 1

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kat. 2

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kat. 1

Skin Sens. 1A Senzibilizace kůže, kat. 1A

Skin Sens. 1B Senzibilizace kůže, kat. 1B

DNEL Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)

PNEC Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)

PEL Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH Nařízení č. 1907/2006/EC

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IMO Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)

ICAO/IATA Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

LC<sub>50</sub> Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců

LD<sub>50</sub> Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců

PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

SVHC Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, databáze MedisAlarm, odborná literatura, bezpečnostní list výrobce.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 31. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 12 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX POD Mixed Berries 16,5 mg/ SYX POD Cartridge Mixed Berries 16,5 mg**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H300           | Při požití může způsobit smrt.                                                                                                                                  |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                                                                                                                     |
| H310           | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                                                                                                            |
| H315           | Dráždí kůži.                                                                                                                                                    |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                                                                           |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                  |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                                 |
| H330           | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                                              |
| H372           | Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (inhalačně).                                                                         |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P103           | Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.                                                                                                             |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.                                                                                                                       |
| P270           | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                                                                                                      |
| P301+P312      | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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. |
| P330           | Vypláchněte ústa.                                                                                                                                               |
| P333+P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                          |
| P501           | Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.                                                                    |

## ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

## ***Další informace***

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

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována 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.