

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název

**SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

Popis směsi

Směs organických látek.

UFI

S3F0-T0QG-G005-9HY0

### 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. 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**

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.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

pokyny pro bezpečné zacházení

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 - Vypláchněte ústa.

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

*doplňující informace na štítku*

EUH208 – Obsahuje hex-2-enal. Může vyvolat alergickou reakci.

## 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 | < 2,8          | Acute Tox. 4; H302                                                                                              |
| L-menthol                                   | 2216-51-5<br>218-690-9<br>neuvedeno     | není registrována | < 1,6          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                       |
| Nikotin (ISO)*                              | 54-11-5<br>200-193-3<br>614-001-00-4    | není registrována | ≤ 1,48         | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411                       |
| Hex-2-enal                                  | 505-57-7<br>208-014-0<br>neuvedeno      | není registrována | < 0,5          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 |

\* 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.

Směs obsahuje látky, které mají expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: propionová kyselina (CAS 79-09-4) v konc. < 0,8 hm. %, isopentyl-acetát (CAS 123-92-2) v konc. < 0,8 hm. %, n-butyl-acetát (CAS 123-86-4) v konc. < 0,4 hm. %, ethyl-acetát (CAS 141-78-6) 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

## **Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. 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 nezasazené 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 nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

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

Zdravý škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

Hasicí prášek, 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

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 odčerpát, 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. Vyvětrat 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.

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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

### 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 propionová (CAS 79-09-4):

PEL - 30 mg/m<sup>3</sup>; 9,74 ppm.

NPK-P - 60 mg/m<sup>3</sup>; 19,49 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.

### n-Butyl-acetát (CAS 123-86-4):

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

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

### Ethylacetát (CAS 141-78-6):

PEL - 700 mg/m<sup>3</sup>; 191,1 ppm.

NPK-P - 900 mg/m<sup>3</sup>; 245,7 ppm.

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

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

#### Nikotin (CAS 54-11-5):

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

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

#### Kyselina propionová (CAS 79-09-4):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 31 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 62 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.

#### n-Butyl-acetát (CAS 123-86-4):

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

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

#### Ethylacetát (CAS 141-78-6):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 734 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 1 468 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

## 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 celobličejevou 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.

## 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                                        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

|                                                                     |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teplota samovznícení</b>                                         | produkt není schopen samovznícení |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                             | nevztahuje se                     |
| <b>pH</b>                                                           | 5,28                              |
| <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.

### 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

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Akutní toxicita</b>              | 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 |
| - LD <sub>50</sub> dermálně (mg/kg) | data pro směs nejsou k dispozici               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

-  $LC_{50}$  inhalačně (mg/l)

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

data pro směs nejsou k dispozici

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

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

obsahuje hex-2-enal, může vyvolat alergickou 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 Vlastností 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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

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 6 - „Akutní toxicita“.

#### **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

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

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  
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  
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. 3      | Akutní toxicita, kat. 3                        |
| Acute Tox. 4      | Akutní toxicita, kat. 4                        |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 11 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2     | Podráždění očí, kat. 2                                                                                 |
| Flam. Liq. 3     | Hořlavá kapalina, kat. 3                                                                               |
| Skin Irrit. 2    | Dráždivost pro kůži, kat. 2                                                                            |
| Skin Sens. 1     | Senzibilizace kůže, kat. 1                                                                             |
| 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

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.                                                                     |
| H300      | Při požití může způsobit smrt.                                                               |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                                                  |
| H310      | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                                         |
| H311      | Toxický při styku s kůží.                                                                    |
| H315      | Dráždí kůži.                                                                                 |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                        |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| H330      | Při vdechování může způsobit smrt.                                                           |
| H411      | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                          |
| EUH208    | Obsahuje hex-2-enal. Může vyvolat alergickou reakci.                                         |
| 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.         |
| P330      | Vypláchněte ústa.                                                                            |
| P501      | Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. |

## Pokyny pro školení

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 10. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 12 z 12

Název látky nebo směsi: **SYX BAR - Double Apple 16,5 mg**

Dle bezpečnostního listu.

### ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. 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.