

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |                    |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: <b>1/9</b> |

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu**  
 UFI:  
 Obsahuje: nikotinbenzoát CAS 88660-53-1  
 2-Isopropyl-N2,3-trimethylbutyramid CAS 51115-67-4
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Jednorázová kazeta pro kouření v elektronických cigaretách. Profesionální e-liquid s příchutí, 20 mg/mL nikotinu  
 Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte jen pro určená použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:  
 Výrobce/Dodavatel: ELF BAR CZECH, s.r.o., Srbská 867/4, 100 00 Praha 10 - Strašnice  
 telefon: +420 702 008 106  
 e-mail: golha@elfbarczech.cz  
 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list - mail: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2  
 E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:  
 Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.  
 Kategorie nebezpečnosti:  
**Acute Tox. 4, H312**  
**Acute Tox 3, H301**  
 Údaje o nebezpečnosti:  
 Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.  
 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:  
 Nedokonalým tepelným rozkladem za vysokých teplot se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty.  
 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:  
 V případě požití nikotinu může nastat pálení v ústech, hojné slinění, nevolnost, bolesti břicha, zvracení nebo průjem. Při požití náplně zajistěte poskytnutí lékařské pomoci a výplach žaludku. Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.  
 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:  
 Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace.  
 Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení  
**Označování podle Směrnice 1272/2008**  
 Výrobek je klasifikován a označován podle Nařízení EU 1272/2008

### Výstražné symboly podle CLP



GHS06

| BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                     | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 2/9 |

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Piktogramy:** GHS06, GHS07

**Látky určující nebezpečnost:**

nikotinbenzoát CAS 88660-53-1

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS 51115-67-4

allylhexanoát CAS 123-68-2

hexen-2-al CAS6728-26-3

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H301 Toxický při požití.

H312 Zdraví škodlivý oří styku s kůží

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P405

P264 Po manipulaci důkladně omyjte, a zasažené části těla

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře první pomoci.

P330 Vypláchněte ústa.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Nebezpečné komponenty k etiketování: nikotinbenzoát; 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

**Doplňující informace:**

Obsahuje hexen-2-al a trans-2-hexenol – mohou způsobit alergickou reakci

Obsahuje 3,2 % složek s neznámým nebezpečím vodní prostředí

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nebyly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, z důvodu obsahu látek vyvolávajících narušení endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi:

Směs, kromě níže uvedených složek, obsahuje látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a těkavé vonné látky v množství pod stanovený koncentrační limit uvedený v tabulce 1.1 a v odd. 3.2.2 v příloze II nařízení ES č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů, pro uvedení do BL.

| Chemický název                       | obsah   | č. CAS<br>č. ES<br>Index č. | Výstražný<br>symbol<br>nebezpečnosti                                                                                                                                                | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                          | Specifické a obecné<br>koncentrační limity |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Propylenglykol                       | 54,97 % | 57-55-6<br>200-338-0        | Látka s expozičními limity pro pracovní místa                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| Glycerol <sup>x</sup>                | 39,0 %  | 56-81-5<br>200-289-5<br>--  | Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.<br>Jsou pro ni stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. |                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| Nikotinbenzoát                       | 3,19 %  | 88660-53-1                  | GHS06, GHS07                                                                                                                                                                        |  Acute Tox2, H300,<br>H310, H330, Aquatic<br>Chronic3, H412<br>ATE:<br>LD50 oral 5 mg/kg<br>LD50 dermal 50 mg/kg<br>LC50/4 h Inhal: 0,19<br>mg/L |                                            |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 1,5 %   | 51115-67-4<br>256-974-4     | GHS07                                                                                                                                                                               |  Acute Tox. 4,<br>H302                                                                                                                           |                                            |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 3/9 |

|                 |        |                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------|--------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 |        | --                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Allylhexanoát   | 0,39 % | 123-68-2<br>204-462-4   | GHS06, GHS09,<br>GHS02 | FamL.Liq. 2, H255,<br>Acute Tox. 3, H311,<br>Aquatic chronic2<br>H411, Acute Tox. 4,<br>H302, Skin Sens1,<br>H317                                                                                                                                                       |  |
| Isobutylacetát  | 0,36 % | 110-19-0 203-<br>745-1  | GHS09                  | Flam.liqq.2, H225,<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Kyselina octová | 0,31 % | 64-19-7<br>200-570-8    |                        | Flam. Liq. 3, H226;<br>Skin Corr. 1A, H314;<br>Acute Tox. 4, H312<br>Specific concentration<br>limits: Skin Corr. 1A;<br>H314: C ≥ 90 % Skin<br>Corr. 1B; H314: 25 %<br>≤ C < 90 % Skin Irrit.<br>2; H315: 10 % ≤ C <<br>25 % Eye Irrit. 2;<br>H319: 10 % ≤ C < 25<br>% |  |
| Hexen-2-al      | 0,15 % | 6728-26-3 229-<br>778-1 | GHS09                  | Flam.Liquid3, H226,<br>Acute Tox. 3, H311,<br>Aquatic chronic2,<br>H411. Acute tox 4<br>H302, Skin Sens1<br>H317                                                                                                                                                        |  |
| Trans-2-hexenol | 0,13 % | 928-95-0 213-<br>191-2  | GHS09                  | Flam Liquid3 H226,<br>Eye irrit2 H319,<br>Skin Sens 1, H317                                                                                                                                                                                                             |  |

\*Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z jiných databází a BL.

#### DDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy na boku a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochlazení. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při poskytování první pomoci dbejte vlastní bezpečnosti.

Při vdechnutí:

Přerušte expozici, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objeví-li se podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby (zástava dechu nebo nepravidelné dýchání) proveďte umělé dýchání.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte vlažnou vodou s mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Výplach provádějte po dobu alespoň 10 min., vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Vypijte sklenici vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list. Dle pokynů lékaře vyvolejte zvracení nebo se podrobte výplachu žaludku.

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

V případě požití nikotinu může nastat pálení v ústech, hojné slinění, nevolnost, bolesti břicha, zvracení nebo průjem. Při požití náplně zajistěte poskytnutí lékařské pomoci a výplach žaludku. Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

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

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická. Příznaky otravy se mohou projevit až po

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 4/9 |

několika hodinách; proto zajistěte lékařský dohled alespoň na dobu nejméně 48 hodin po kontaminaci.

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva: Hasiva přizpůsobte charakteru požáru a podmínkám v okolí.  
Nevhodná hasiva: Neurčena.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:  
Nedokonalým spalováním nebo tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, uhlovodíky apod.). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:  
Ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek).  
Další údaje:  
Odstraňte nádoby z blízkosti požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika, případně chladíte rozprášenou vodou nebo pokryjte pěnou. Zbytky po hoření i voda po zásahu by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad.

#### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
  
Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte styku s kůží a očima, zabraňte požití – používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Zajistěte prostor úniku, zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, informujte odpovědné orgány státní správy
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Z kontaminované plochy absorbujte uniklou látku pomocí vhodného sorbentu (např.: písek, zemina, chemizorb, vapex aj.). Sorbent nechte chvíli působit a následně smetěte. Použitý (znečištěný) sorbent uložte do vhodné nádoby na nebezpečný odpad, označte a zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy o likvidaci odpadů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:  
Bezpečné zacházení viz. oddíl 7  
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

#### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:  
Zabraňte vytvoření koncentrací přesahující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Chraňte oči a pokožku, nevdechujte rozprášenou směs, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8.  
Zabraňte styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji.  
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:  
Skladujte v originálních obalech. Skladujte na chladných a suchých dobře větraných místech a mimo dosah zdrojů tepla, chráněné před přímým slunečním zářením.  
Sklaujete dobře uzavřené.  
Skladujte odděleně od oxidačních činidel, kyselin a hořlavých materiálů.  
Obsah: 2 ml ampule  
Zajistěte vybavení skladu odpovídajícím množstvím hasicích přístrojů.  
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv.  
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

#### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:

| Chemický název | PEL [mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ] | Pozn. |
|----------------|--------------------------|----------------------------|-------|
| Glycerol, mlha | 10                       | 15                         | --    |
| Propylenglykol | 168                      | 16                         |       |

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

|                                                                                                     |                  |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 5/9 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

Poznámka D: Při expozici se výrazně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a dodržujte povinnosti v něm obsažené.

Biologické limitní hodnoty: Data neurčena

DNEL a PNEC: Data nejsou k dispozici

8.2

Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě překročení limitů používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte výpary. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- Ochrana očí a obličeje:  
Při běžném použití není nutná. Při manipulaci s vlastní směsí použijte těsné ochranné brýle.
- Ochrana kůže:  
Při běžném použití není nutná  
Ochranný pracovní oděv lehký. V případě potřísnění zasaženou pokožku omyjte, potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:  
Při běžném použití není nutná  
Při manipulaci s vlastní směsí použijte ochranné rukavice. Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
- Ochrana dýchacích cest:  
Při běžném použití není nutná
- Tepelné nebezpečí:  
Neurčeno. Zabráňte zahřívání směsi.  
  
Omezování expozice životního prostředí  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Skupenství:                                           | Kapalina                                     |
| Barva:                                                | Žlutá                                        |
| Zápach:                                               | DOUBLE AP/PLE                                |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Data nejsou k dispozici                      |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Data nejsou k dispozici                      |
| Hořlavost:                                            | Data nejsou k dispozici                      |
| Mezní hodnoty výbušnosti:                             | Dolní mez: Neurčena<br>Horní mez: Neurčena   |
| Bod vzplanutí:                                        | větší než 120 °C                             |
| Teplota samovznícení:                                 | Směs není samozápalná                        |
| Teplota rozkladu:                                     | Data nejsou k dispozici                      |
| pH:                                                   | 5,58                                         |
| Viskozita kinematická (při 40 °C):                    | Data nejsou k dispozici                      |
| Rozpustnost:                                          | Ve vodě (při 20 °C): Data nejsou k dispozici |

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda: Data nejsou k dispozici

Tlak páry (při 20 °C): Pro směs neurčen

Hustota (při 25 °C): 1,0981 g/cm<sup>3</sup>

Relativní hustota: Data nejsou k dispozici

Hustota par:: Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace:

Skupenství: kapalné

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti:

Teplota samovznícení: Směs není samozápalná

Výbušné vlastnosti: Data nejsou k dispozici

|                                                                                                     |                  |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |                    |
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |                    |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: <b>6/9</b> |

Rychlost vypařování: Data nejsou k dispozici

Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Výbušnost                                   | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavé plyny:                              | Data nejsou k dispozici |
| Aerosoly:                                   | Data nejsou k dispozici |
| Oxidující plyny:                            | Data nejsou k dispozici |
| Plyny pod tlakem                            | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavé kapalina                            | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavé pevné látky                         | Data nejsou k dispozici |
| Samoreagující látky a směsi                 | Data nejsou k dispozici |
| Pyroforické kapaliny                        | Data nejsou k dispozici |
| Pyroforické pevné látky                     | Data nejsou k dispozici |
| Samozahřívající se látky a směsi            | Data nejsou k dispozici |
| Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny |                         |
| Při styku s vodou                           | Data nejsou k dispozici |
| Oxidující kapaliny                          | Data nejsou k dispozici |
| Oxidující pevné látky                       | Data nejsou k dispozici |
| Organické peroxidy                          | Data nejsou k dispozici |
| Korozivní pro kovy                          | Data nejsou k dispozici |
| Výbušniny zbavené citlivosti                | Data nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:  
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita:  
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály:  
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Nebezpečné produkty rozkladu:
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu  
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je hodnocena výpočtovými metodami na základě koncentrací složek ve směsi. Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá riziko orální expozice.

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

Akutní toxicita:

Toxický při požití.

Zdraví škodlivý při styku s kůží

:

Akutní toxicita složek směsi:

LD/LC50 dávky relevantní pro klasifikaci

| Chemický název            | Zkouška toxicity  | Hodnota         |              |
|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 57-55-6 Propylenglykol    | LD50, orálně      | 2000 mg/kg      | potkan       |
|                           | LD50, dermálně    | 200000 mg/kg    | králík       |
| 56-81-5 Glycerol          | LD50 orálně       | 12600mg/kg      | krysa        |
| 88660-53-1 Nikotinbenzoát | LD50 orálně       | 5 mg/kg (ATE)   | králík       |
|                           | LD50 dermálně     | 50 mg/kg (ATE)  | Prach a mlha |
|                           | Inhalačně LC50/4h | 0,19 mg/L (ATE) |              |

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození/dráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 7/9 |

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.  
 Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.  
 Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.  
 Reprodukční toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.  
 STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.  
 STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.  
 Aspirační nebezpečnost Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti:  
 Neobsahuje látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.  
 Zabraňte úniku kapaliny do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

- 12.1 Toxicita  
 Akvatiská toxicita: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU)2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou ve směsi obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky  
 Třída ohrožení vody (WGK) 2 (samozařazení): ohrožující vodní zdroje.  
 Zabraňte úniku směsi do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace.  
 Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
 Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.  
 Neodstraňujte s domácím odpadem, likvidujte jako nebezpečný odpad nebo předejte do tříděného odpadu nebo míst zpětného odběru. Celý výrobek po ukončení životnosti likvidujte v systému zpětného sběru elektroodpadu (červené kontejnery).  
 Možné katalogové číslo odpadu: Za zařazení odpovídá původce odpadu.  
 Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: Prázdné obaly je možné zrecyklovat nebo spálit ve spalovně odpadů.  
 Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:  
 Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, IMDG, IATA UN3144
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
 ADR 3144NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (nicotine benzoate)  
 IMDG NICOTINE COMPOUND LIQUID, N.O.S. (nicotine benzoate)  
 IATA Nicotine compound liquid n.o.s. (nicotine benzoate)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
 ADR, IATA, IMDG  
 Třída 6.1 Toxické látky  
 Pikrogram: 6.1
- 14.4 Obalová skupina  
 ADR, IATA, IMDG III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Neaplikovatelné

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |                    |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: <b>8/9</b> |

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Toxické látky  
Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerovo číslo) 60  
EMS číslo: F-A, S-A  
Skladovací kategorie: B  
Skladovací kód SW2 Clear of living quarters
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Neaplikovatelné  
Další informace pro přepravu  
ADR  
Limitované množství (LQ) 5 L  
Akceptovatelné množství (EQ) code E1  
Maximální netto množství pro vnitřní balení 30 mL  
Maximální netto množství pro vnější balení 1000 mL
- Dopravní kategorie: 2  
Restrikční kód pro tunely E
- IMDG  
Limitované množství (LQ) 5 L  
Akceptovatelné množství (EQ) code E1  
Maximální netto množství pro vnitřní balení 30 mL  
Maximální netto množství pro vnější balení 1000 mL
- UN „Model regulace“ UN 3144 NICOTINE COMPOUND. LIQUID, N.O.S. (NICOTINE BENZOATE), 6.1 III

## 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.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.
  - Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
  - Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2014/40/EU
  - Nařízení (EU) č. 649/2012

|         |         |                                      |
|---------|---------|--------------------------------------|
| 54-11-5 | nikotin | Příloha I Část 1<br>Příloha I Část 2 |
|---------|---------|--------------------------------------|

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky č. 21/2003, ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti  
Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ |                  |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|
| <b>LOST MARY BM600 – DOUBLE APPLE – 20 mg/mL nikotinu</b>                                           |                  |          |             |
| Datum vydání: 20.7..2023                                                                            | Datum revize: -- | Verze: 1 | strana: 9/9 |

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H226 – Hořlavá kapalina a páry

H300+ H310+H330 – Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

H301+ H311+H331 – Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

H302 – Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 – Zdraví škodlivý při styku s kůží

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H372 – Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Acute Tox. 2, 3, 4 Akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4

Eye Dam. 1 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1

STOT RE 1 Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ATE – Odhad akutní toxicity

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání: Žádné. První vydání BL.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.