

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| <div></div> <div><h1>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</h1><p>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení</p><h2>Vonná esencia vareného vína</h2></div> |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                                                                                       | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |     |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Identifikátor produktu</b>                                                                 | Vonná esencia vareného vína                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Látka / zmes                                                                                       | zmes                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo                                                                                              | 49706                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UFI                                                                                                | 9GNE-T4UH-G002-R5DY                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Identifikované použitia zmesi</b>                                                               | Vonné látky.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Neodporúčané použitia zmesi</b>                                                                 | Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.                                                                                                                                                                                               |
| <b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Distribútor</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Meno alebo obchodné meno                                                                           | Manumi Crafts s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Adresa                                                                                             | Třebohostická 564/9, Praha, 10000<br>Česká republika                                                                                                                                                                                                                         |
| Identifikačné číslo (IČ)                                                                           | 24260452                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IČ DPH                                                                                             | CZ24260452                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Telefón                                                                                            | +420 228 229 103                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-mail                                                                                             | info@manumi.cz                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Adresa www stránok                                                                                 | www.manumi.cz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                    | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk. |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

|                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>                                                                                   |  |
| <b>Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008</b>                                                                 |  |
| Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.                                                                                        |  |
| Skin Sens. 1A, H317                                                                                                          |  |
| Aquatic Acute 1, H400                                                                                                        |  |
| Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                      |  |
| <b>Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie</b>                                          |  |
| Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Veľmi toxický pre vodné organizmy. |  |
| <b>2.2. Prvky označovania</b>                                                                                                |  |
| <b>Výstražný piktogram</b>                                                                                                   |  |
|                                           |  |
| <b>Výstražné slovo</b>                                                                                                       |  |
| Pozor                                                                                                                        |  |

**Nebezpečné látky**  
alpha-hexylcinnamaldehyde  
linalol  
eugenol  
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén  
cinnamaldehyd  
(-)-pin-2(10)-én  
CITRONELLOL  
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde  
2,6-okadién-1-ol, 3,7-dimetyl-,1-acetát (2E)-  
citrál  
(E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-2-én-1-ón  
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one  
izoeugenol

**Výstražné upozornenia**  
H317Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H400Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H411Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**  
P101Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P280Noste ochranné rukavice.  
P333+P313Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

**2.3. Iná nebezpečnosť**  
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**  
Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla                                     | Názov látky                                                                                                | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                            | Pozn. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                          | alpha-hexylcinnamaldehyde                                                                                  | 22-27                  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4    | linalol                                                                                                    | 9-12                   | Skin Sens. 1B, H317                                                           |       |
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9  | 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán                                              | 4-7                    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                  |       |
| Index: 603-101-00-3<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol | 3-6                    | Eye Irrit. 2, H319                                                            |       |
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                           | eugenol                                                                                                    | 3-6                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                     |       |

| <div>  <div> <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br/>           podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení<br/> <b>Vonná esencia vareného vína</b> </div> </div> |                                                                    |                        |                                                                                                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    | 29. 4. 2024            |                                                                                                                                                             |       |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    | Číslo verzie           |                                                                                                                                                             | 1.0   |
| Identifikačné čísla                                                                                                                                                                                                                                                   | Názov látky                                                        | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                          | Pozn. |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                                                                                                                                                                                                | (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén                            | 3-6                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412             | 1     |
| Index: 606-155-00-6<br>CAS: 104-55-2<br>EC: 203-213-9                                                                                                                                                                                                                 | cinamaldehyd                                                       | 3-6                    | Skin Sens. 1A, H317<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %                                                                    |       |
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3                                                                                                                                                                                                                                      | 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón | 2-5                    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                     |       |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                                                                                                                                                                                                                        | linalyl-acetát                                                     | 1-4                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   |       |
| CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                                                                                                                                                                                                                         | 2-phenylethanol                                                    | 1-4                    | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                    |       |
| CAS: 18172-67-3<br>EC: 242-060-2                                                                                                                                                                                                                                      | (-)-pin-2(10)-én                                                   | 0,5-0,8                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)       |       |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                                                                                                                                                                                                        | CITRONELLOL                                                        | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                            |       |
| CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                                                                                                                                                                                                                        | 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                                | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       |       |
| CAS: 10339-55-6<br>EC: 233-732-6                                                                                                                                                                                                                                      | 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol                                     | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   |       |
| CAS: 105-87-3<br>EC: 203-341-5                                                                                                                                                                                                                                        | 2,6-okadién-1-ol, 3,7-dimetyl-,1-acetát (2E)-                      | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                        |       |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                                                                                                                                                                                                                | citrál                                                             | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                   |       |
| CAS: 23726-91-2<br>EC: 245-842-1                                                                                                                                                                                                                                      | (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-2-én-1-ón                 | 0,1-1                  | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                          |       |
| Index: 601-094-00-1<br>CAS: 99-87-6<br>EC: 202-796-7                                                                                                                                                                                                                  | 1-izopropyl-4-metylbenzén                                          | 0,1-0,4                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Špecifický koncentračný limit:<br>ATE Inhalačne (pary) = 3 mg/l |       |
| CAS: 23726-93-4<br>EC: 245-844-2                                                                                                                                                                                                                                      | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one       | 0,01-0,1               | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                               |       |
| Index: 604-094-00-X<br>CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7                                                                                                                                                                                                                  | izoeugenol                                                         | 0,01-0,1               | Skin Sens. 1A, H317<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %                                                                    |       |

**Poznámky**

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

|                                                                                                                                                                                         |             |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
|  <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení |             |              |     |
| <b>Vonná esencia vareného vína</b>                                                                                                                                                      |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                        | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                           |             |              |     |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

###### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

###### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

###### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

###### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

###### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

###### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

###### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

###### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

##### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

###### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

###### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

##### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

##### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

##### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

##### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| <div></div> <div><h1>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</h1><p>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení</p><h2>Vonná esencia vareného vína</h2></div> |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                                                                                       | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |     |

**6.4. Odkaz na iné oddiely**  
Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**  
Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
neuvedené

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

- 8.1. Kontrolné parametre**  
Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.
- 8.2. Kontroly expozície**  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.
- Ochrana očí/tváre**  
Nie je nutná.
- Ochrana kože**  
Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.
- Ochrana dýchacích ciest**  
Nie je nutná.
- Teplná nebezpečnosť**  
Neuvedené.
- Kontroly environmentálnej expozície**  
Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- |                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Zápach                                                              | korenené, varené víno    |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | údaj nie je k dispozícii |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia                                                  | >61 °C                   |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH                                                          | údaj nie je k dispozícii |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | nerozpustný              |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   | údaj nie je k dispozícii |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii |
- 9.2. Iné informácie**  
neuvedené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vonná esencia vareného vína

Dátum vytvorenia

29. 4. 2024

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. **Reaktivita**

neuveденé

10.2. **Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

10.4. **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. **Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. **Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**1-izopropyl-4-metylbenzén**

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|------------------|-----------|---------|----------------|------|----------|
| Inhalačne (pary) | ATE       | 3 mg/l  |                |      |          |

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Karcinogenita**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| <div></div> <div><h1>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</h1><p>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení</p><h2>Vonná esencia vareného vína</h2></div> |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                                                                                       | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |     |

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde**

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 3082

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

9 Iné nebezpečné látky a predmety

**14.4. Obalová skupina**

III

|                                                                                                                                                                                               |             |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| <div><div>manura</div><div><div>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</div><div>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení</div><div>Vonná esencia vareného vína</div></div></div> |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                              | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                 |             |              |     |

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

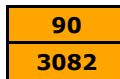
**Doplňujúce informácie**

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



M6

9+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(-)

**Letecká preprava - ICAO/IATA**

Baliace inštrukcie pasažier

964

Baliace inštrukcie kargo

964

**Národná preprava - IMDG**

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-F

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

neuvedené

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                  |
| H302 | Škodlivý po požití.                                        |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.                                               |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                      |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                           |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí.                                     |

manura

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vonná esencia vareného vína

Dátum vytvorenia

29. 4. 2024

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P280

Noste ochranné rukavice.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF

Biokoncentračný faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EC

Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES

EINECS

Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

EmS

Pohotovostný plán

EÚ

Európska únia

EuPCS

Európsky systém kategorizácie výrobkov

IATA

Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IBC

Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie

ICAO

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG

Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IMO

Medzinárodná námorná organizácia

INCI

Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

ISO

Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

IUPAC

Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu

log Kow

Oktanol-voda rozdeľovací koeficient

NPEL

Najvyšší prípustný expozičný limit

OEL

Expozičné limity na pracovisku

PBT

Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

ppm

Počet častíc na milión (milióntina)

REACH

Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID

Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici

UN

Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN

UVCB

Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál

VOC

Prchavé organické zlúčeniny

vPvB

Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Acute Tox.

Akútna toxicita

Aquatic Acute

Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)

Aquatic Chronic

Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)

Asp. Tox.

Aspiračná nebezpečnosť

Eye Irrit.

Podráždenie očí

Flam. Liq.

Horľavá kvapalina

Skin Irrit.

Dráždivosť kože

|                                                                                                                                                                                                                |             |              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| <div></div> <div><b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br/>podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení</div> |             |              |     |
| <b>Vonná esencia vareného vína</b>                                                                                                                                                                             |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                                                                                                                                                               | 29. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                                                                                                                                                                  |             |              |     |

Skin Sens.

Kožná senzibilizácia

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuvedené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.