

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes Orgován  
Číslo zmes 0222xx  
UFI 1GD8-K9XC-9007-32G2

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Identifikované použitia zmesi

Koncentrovaná surovina. Len pre priemyselné použitie.

##### Hlavné zamýšľané použitie

F Zmesi na ďalšiu formuláciu

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Meno alebo obchodné meno  | Andrej Hrubša                   |
| Adresa                    | Petófiho 2653/8, 984 01 Lučenec |
|                           | Slovenská republika             |
| Identifikačné číslo (IČO) | 50269372                        |
| IČ DPH                    | SK1084183727                    |
| Telefón                   | +421 949 698 968                |
| E-mail                    | info@lovelyhome.sk              |
| Adresa www stránok        | www.lovelyhome.sk               |

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Meno   | Andrej Hrubša      |
| E-mail | info@lovelyhome.sk |

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

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

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

##### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražný piktogram



##### Výstražné slovo

Pozor

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV                                     |             |              |     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|
| podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení |             |              |     |
| Orgován                                                         |             |              |     |
| Dátum vytvorenia                                                | 24. 4. 2024 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie                                                   |             |              |     |

Nebezpečné látky

Hexyl Cinnamic Aldehyd  
Benzylsalicylat  
Cinnamylalkohol  
Citronellool  
2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal  
Geraniol  
PIPERONAL  
Isoeugenol  
Eugenol  
Linalool  
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
3-(4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl)propanal

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

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

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla                                                        | Názov látky            | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                               | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1                                            | p-Menth-1-en-8-ol      | 17-22               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                     |       |
| CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119963921-31-X  | Phenyl ethyl alkohol   | 11-16               | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                      |       |
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119638272-42-X | Benzyl acetate         | 1-4                 | Aquatic Chronic 3, H412                                                       |       |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                             | Hexyl Cinnamic Aldehyd | 1-2                 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119969442-31-X                          | Benzylsalicylat                                                                                            | 1-2                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                |       |
| CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119934496-29-X                          | Cinnamylalkohol                                                                                            | 1-2                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                 |       |
| Index: 603-101-00-3<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119455547-30-X | A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol | 1-2                    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                  |       |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119453995-23-X                          | 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<br>Registračné číslo:<br>01-2119970582-32-X                          | 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal                                                                     | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                |       |
| CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119552430-49-X                          | Geraniol                                                                                                   | 0,4-0,7                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                                       |       |
| CAS: 120-57-0<br>EC: 204-409-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119983608-21-X                          | PIPERONAL                                                                                                  | 0,1-1                  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 |       |
| CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7                                                                       | Isoeugenol                                                                                                 | 0,1-1                  | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |       |
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119971802-33-X                           | Eugenol                                                                                                    | 0,1-1                  | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                            |       |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42-X                           | Linalool                                                                                                   | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                    |       |
| CAS: 81782-77-6<br>EC: 279-815-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119983528-21-X                        | 4-Methyl-3-decen-5-ol                                                                                      | 0,1-1                  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                              |       |
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119982384-28-X                        | 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde                                                                  | 0,1-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 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. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 37677-14-8<br>EC: 253-617-4<br>Registračné číslo:<br>01-2120769662-44-X | 4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | 0,3-0,6                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| CAS: 18127-01-0<br>EC: 242-016-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119983533-30-X | 3-(4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl)propanal              | 0,1-0,4                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                        |       |

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. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte 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. Zaisťte 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. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

##### Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrovanie.

#### 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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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.

#### 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.

#### 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. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. 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

Ochranné okuliare.

##### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

##### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

##### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

##### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Zápach                                                              | kvetinová, orgovánová    |
| 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 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Teplota vzplanutia                   | 78 °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                  | nerozpustná                       |
| Rozpustnosť v ethanole               | rozpustná                         |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii          |
| Tlak pár                             | údaj nie je k dispozícii          |
| Hustota a/alebo relatívna hustota    |                                   |
| hustota                              | 0,8860 - 0,9260 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota pár                | údaj nie je k dispozícii          |
| Vlastnosti častíc                    | údaj nie je k dispozícii          |

### 9.2. Iné informácie

Index lomu (20 °C): 1.4370 - 1.4770

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveďené

### 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

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

#### LILAC STRONG 2

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota      | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|--------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne           | ATE       | 3729 mg/kg   |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Dermálne         | ATE       | 333300 mg/kg |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Inhalačne (pary) | ATE       | 3333 mg/l    |                |      |          | Výpočet hodnoty    |

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia

24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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.

### 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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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

nie sú subjektom predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

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

nie je relevantné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie, látka neohrozuje životné prostredie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

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

nie je relevantné

### 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

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                                                     |
| H315 | Dráždi kožu.                                                            |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.  
H302+H312+H332 Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

### 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)  
Eye Dam. Vážne poškodenie očí  
Skin Irrit. Dráždivosť kože  
Skin Sens. Kožná senzibilizácia  
STOT RE Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Orgován

Dátum vytvorenia 24. 4. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

STOT SE

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

### **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.