

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Svěží šourek

UFI

zmes

T2XP-PFW0-P7RF-0JXY

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

##### Identifikované použitia zmesi

Výhradne automarfém - aplikácia do koberčiekov v interiéri auta.

##### Deskriptory použitia

PC 28

Parfumy, vône

##### Neodporúčané použitia zmesi

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

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

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno

KOLBABA SIBLINGS, s. r. o.

Adresa

Příkrakov 22, HLINSKO, 53901

Česká republika

IČ DPH

CZ23751266

Telefón

775 498 218

E-mail

kolbaba.siblings@gmail.com

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

ENVIROTREE s. r. o.

E-mail

info@envirotree.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, 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.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 2, H411

##### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražný piktogram



##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

##### Nebezpečné látky

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón

Etoxymetoxy cyklododekán

Linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

Eugénol

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

### Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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. 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. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**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. |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>ES: 200-578-6   | Etanol                                                               | 48,25               | Flam. Liq. 2, H225                                                          | 1     |
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>ES: 204-402-9  | Benzyl-benzoát                                                       | <20                 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411                               |       |
| CAS: 60-12-8<br>ES: 200-456-2                          | 2-phenylethanol                                                      | <3,2                | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                    |       |
| CAS: 8000-41-7<br>ES: 232-268-1                        | Terpineol                                                            | <2,9                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                   |       |
| CAS: 32210-23-4<br>ES: 250-954-9                       | 4-terc-butylcyklohexyl-acetát                                        | <1,1                | Skin Sens. 1B, H317                                                         |       |
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>ES: 214-946-9 | 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán        | <1                  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                |       |
| CAS: 54464-57-2<br>ES: 259-174-3                       | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón | <1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| CAS: 58567-11-6<br>ES: 261-332-1                       | Etoxymetoxi cyklohexán                                               | <0,8                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411       |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4   | Linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool               | <0,7                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319            |       |
| CAS: 28219-61-6<br>ES: 248-908-8                       | 2-etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-butén-1-ol            | <0,6                | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                         |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

| Identifikačné čísla                                  | Názov látky                            | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                    | Pozn. |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>ES: 201-159-0 | Butanón                                | 0,5                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 1, 2  |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7 | Propán-2-ol                            | 0,5                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336           | 1     |
| CAS: 4707-47-5<br>ES: 225-193-0                      | Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát | <0,4                   | Skin Sens. 1B, H317                                                   |       |
| CAS: 101-84-8<br>ES: 202-981-2                       | Difenyléter                            | <0,4                   | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                         | 1     |
| CAS: 97-53-0<br>ES: 202-589-1                        | Eugénol                                | <0,3                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                             |       |

### Poznámky

- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Prekursor drog

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 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 bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, 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 ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### 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. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiari chladte vodou. 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

Zaistite dostatočné vetranie. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. 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), zhromaždite 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 tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. 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. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Odporúčaná skladovacia teplota + 5 °C do + 30 °C.

##### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

##### Európska únia

##### Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

| Názov látky (zložky)        | Typ              | Hodnota             |
|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Difenyléter (CAS: 101–84–8) | OEL Osemhodinové | 7 mg/m <sup>3</sup> |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Európska únia

### Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

| Názov látky (zložky)        | Typ              | Hodnota              |
|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Difenyléter (CAS: 101-84-8) | OEL Osemhodinové | 1 ppm                |
|                             | OEL 15 minút     | 14 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | OEL 15 minút     | 2 ppm                |

### Európska únia

### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)   | Typ              | Hodnota               |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| Butanón (CAS: 78-93-3) | OEL Osemhodinové | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL Osemhodinové | 200 ppm               |
|                        | OEL 15 minút     | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL 15 minút     | 300 ppm               |

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)        | Typ             | Hodnota                |
|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| Etanol (CAS: 64-17-5)       | NPEL priemerný  | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | NPEL priemerný  | 500 ppm                |
|                             | NPEL krátkodobý | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPEL krátkodobý | 1000 ppm               |
| Butanón (CAS: 78-93-3)      | NPEL priemerný  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | NPEL priemerný  | 200 ppm                |
|                             | NPEL krátkodobý | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | NPEL krátkodobý | 300 ppm                |
| Propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  | NPEL priemerný  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | NPEL priemerný  | 200 ppm                |
|                             | NPEL krátkodobý | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPEL krátkodobý | 400 ppm                |
| Difenyléter (CAS: 101-84-8) | NPEL priemerný  | 7 mg/m <sup>3</sup>    |
|                             | NPEL priemerný  | 1 ppm                  |
|                             | NPEL krátkodobý | 14 mg/m <sup>3</sup>   |
|                             | NPEL krátkodobý | 2 ppm                  |

### DNEL

| 2-phenylethanol            |                 |                        |                            |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 5,1 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 17,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 59,9 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 12,7 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 51,2 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### 4,6,6,7,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| Spotrebitelia              | Orálne          | 3,8 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 6,5 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 36 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 60 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |

### Butanón

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 600 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 106 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 106 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 412 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 31 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 1161 mg/kg            | Chronické účinky systémové |

### Difenyléter

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota              | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 7 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky miestne   |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 59 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 25 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                 | Účinok                   |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 1250 µg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky miestne |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 2500 µg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky miestne |

### Propán-2-ol

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 888 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 319 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 26 mg/kg bw/deň        | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Akútne účinky systémové    |

### Terpineol

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota          | Účinok                |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| Spotrebitelia              | Orálne          | 2,5 mg/kg bw/deň | Akútne účinky miestne |

### PNEC

#### 2-phenylethanol

| Cesta expozície        | Hodnota     |
|------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie | 215 µg/l    |
| Morská voda            | 21,5 µg/l   |
| Sladkovodné sedimenty  | 1,454 mg/kg |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### 2-phenylethanol

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Morské sedimenty                           | 0,145 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 10 mg/l     |

### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 5,3 µg/l    |
| Morská voda                                | 0,53 µg/l   |
| Sladkovodné sedimenty                      | 2,01 mg/kg  |
| Morské sedimenty                           | 0,21 mg/kg  |
| Voda (občasný únik)                        | 53 µg/l     |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 12,2 mg/l   |
| Potravinový reťazec                        | 66,67 mg/kg |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,42 mg/kg  |

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 4,4 µg/l    |
| Morská voda                                | 0,44 µg/l   |
| Sladkovodné sedimenty                      | 2 mg/kg     |
| Morské sedimenty                           | 0,394 mg/kg |
| Voda (občasný únik)                        | 30 µg/l     |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1 mg/l      |
| Potravinový reťazec                        | 3,3 mg/kg   |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,31 mg/kg  |

### Butanón

| Cesta expozície                            | Hodnota      |
|--------------------------------------------|--------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 55,8 mg/l    |
| Morská voda                                | 55,8 mg/l    |
| Sladkovodné sedimenty                      | 284,74 mg/kg |
| Morské sedimenty                           | 284,74 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 709 mg/l     |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 22,5 mg/kg   |
| Voda (pravidelný únik)                     | 55,8 mg/l    |
| Orálne                                     | 1000 g/kg    |

### Difenyléter

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 0 mg/l      |
| Morská voda                                | 0 mg/l      |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,093 mg/kg |
| Morské sedimenty                           | 0,009 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 10 mg/l     |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,018 mg/kg |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Etoxymetoxu cyklohexán

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 0,002 mg/l  |
| Morská voda                                | 0 mg/l      |
| Sladkovodné sedimenty                      | 2,35 mg/kg  |
| Morské sedimenty                           | 0,235 mg/kg |
| Voda (občasný únik)                        | 0,016 ml/g  |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 100 mg/l    |
| Potravinový reťazec                        | 33,3 mg/kg  |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,468 mg/kg |

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Cesta expozície                            | Hodnota         |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 3,3 µg/l        |
| Morská voda                                | 0,33 µg/l       |
| Sladkovodné sedimenty                      | 89 µg/kg        |
| Morské sedimenty                           | 8,9 µg/kg       |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 10 mg/l         |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 16 µg/kg bw/24h |

### Propán-2-ol

| Cesta expozície                            | Hodnota                    |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Sladkovodné prostredie                     | 140,9 mg/l                 |
| Voda (občasný únik)                        | 140,9 mg/l                 |
| Morská voda                                | 140,9 mg/l                 |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 2251 mg/l                  |
| Sladkovodné sedimenty                      | 552 mg/kg sušiny sedimentu |
| Morské sedimenty                           | 552 mg/kg sušiny sedimentu |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 28 mg/kg sušiny pôdy       |
| Potravinový reťazec                        | 160 mg/kg potravy          |

### Terpineol

| Cesta expozície        | Hodnota     |
|------------------------|-------------|
| Sladkovodné prostredie | 0,062 mg/l  |
| Morská voda            | 0,0062 mg/l |
| Sladkovodné sedimenty  | 0,442 mg/kg |
| Morské sedimenty       | 0,044 mg/kg |

## 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

V prípade nebezpečenstva vystrieknutia použite ochranné okuliare. STN EN 16321-1 Ochrana očí a tváre pre pracovné použitie.

### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. STN EN ISO 374-1. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Iná ochrana: Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien odolávajúcich zvýšeným teplotám. Antistatická obuv. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

| Materiál rukavíc  | Hrúbka   | Čas prieniku | Trieda |
|-------------------|----------|--------------|--------|
| Butylkaučuk (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min     | 6      |

### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám v zle vetrateľnom prostredí. STN EN 14387.

### Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

### 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                                                              | podľa parfümu            |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | údaj nie je k dispozícii |
| Horľavosť                                                           | horľavý                  |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia                                                  | údaj nie je k dispozícii |
| 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                                                 | údaj nie je k dispozícii |
| Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát (CAS: 4707-47-5)             | 18 mg/l (OECD 105)       |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii |
| Propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                          | 0,05                     |
| 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

neuveďené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy nereaguje.

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Nebezpečné látky v koncentráciách presahujúcich expozičné limity môžu spôsobiť akútnu inhalačnú otravu, a to podľa koncentrácie a dĺžky expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2-phenylethanol

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda   | Hodnota      | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|------------------|------------------|----------|--------------|----------------|--------|----------|
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 1609,3 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg  |                | Králik |          |
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |          | 4,63 mg/l    | 4 hodiny       | Potkan |          |

#### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |                | Králik |          |

#### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |

#### Benzyl-benzoát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 1700 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | 4000 mg/kg |                | Králik                     |          |

#### Butanón

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|------------------|------------------|--------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | 4000 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> |        | 6400 mg/kg  |                | Králik                     |          |
| Inhalačne        | LC <sub>50</sub> |        | 23,5 mg/l   | 4 hodiny       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |        | >5000 ppm   |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

#### Difenyléter

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 2450 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | >7940 mg/kg |                | Králik                     |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Etoxymetoxu cyklohexán

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |                | Králik                     |          |

### Eugénol

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|---------------|----------------|------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 2500 mg/kg bw |                |      |          |

### Linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 2790 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | 5610 mg/kg |                | Králik                     |          |

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |

### Propán-2-ol

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|------------------|------------------|--------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |        | >20 mg/l    | 8 hodín        | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                | Potkan                     |          |

### Terpineol

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

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

### Butanón

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda   | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------|----------|----------------|--------|
|                 | Dráždi   | OECD 404 |                | Králik |

### Propán-2-ol

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------|--------|----------------|------|
|                 | Nedráždi |        |                |      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

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

| Butanón         |                |          |                |        |        |
|-----------------|----------------|----------|----------------|--------|--------|
| Cesta expozície | Výsledok       | Metóda   | Doba expozície | Druh   | Zdroj  |
| Oko             | Veľmi dráždivý | OECD 405 |                | Králik | IUCLID |

| Propán-2-ol     |              |        |                |      |       |
|-----------------|--------------|--------|----------------|------|-------|
| Cesta expozície | Výsledok     | Metóda | Doba expozície | Druh | Zdroj |
|                 | Slabo dráždi |        |                |      |       |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

| Butanón         |           |          |                |                                   |          |
|-----------------|-----------|----------|----------------|-----------------------------------|----------|
| Cesta expozície | Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie |
|                 | Negatívny | OECD 406 |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |

| Propán-2-ol     |                            |        |                |      |          |
|-----------------|----------------------------|--------|----------------|------|----------|
| Cesta expozície | Výsledok                   | Metóda | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|                 | Nespôsobuje senzibilizáciu |        |                |      |          |

### Mutagenita zárodočných buniek

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

| Butanón   |          |                |                          |                                   |          |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|
| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh                              | Pohlavie |
| Negatívny | OECD 471 |                |                          | Baktérie (Salmonella typhimurium) |          |
| Negatívny | OECD 476 |                |                          | Myš (lymfóm)                      |          |
| Negatívny | OECD 473 |                | Pečeň                    | Myš                               |          |
| Negatívny | OECD 474 |                |                          | Myš                               | F/M      |

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

| Butanón |           |          |          |                    |          |                            |          |
|---------|-----------|----------|----------|--------------------|----------|----------------------------|----------|
| Účinok  | Parameter | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície     | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
|         | NOAEC     | OECD 414 | 1002 ppm | 18 dní (7 hod/deň) |          | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
|         | NOAEC     | OECD 414 | 3000 ppm | 18 dní (7 hod/deň) |          | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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

| Butanón          |           |          |          |                       |          |                            |          |
|------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície  | Parameter | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície        | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
| Inhalačne (pary) | NOAEC     | OECD 413 | 5041 ppm | 4 mesiace (6 hod/deň) |          | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |

### 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

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

### Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

| 2-phenylethanol  |        |             |                |                                                          |            |
|------------------|--------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                                                     | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> |        | >215 mg/l   | 96 hodín       | Ryby (Leuciscus idus)                                    |            |
| EC <sub>50</sub> | EU C.2 | 287,17 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)                                  |            |
| EC <sub>50</sub> |        | 1300 mg/l   | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |

| 4-terc-butylcyklohexyl-acetát |          |          |                |                                                          |            |
|-------------------------------|----------|----------|----------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Parameter                     | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                                     | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>              | EU C.1   | 8,6 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Cyprinus carpio)                                   |            |
| EC <sub>50</sub>              | OECD 202 | 5,3 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)                                  |            |
| EC <sub>50</sub>              | EU C.3   | 22 mg/l  | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |
| EC <sub>10</sub>              | EU C.3   | 11 mg/l  | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                           | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|--------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 0,95 mg/l  | 96 hodín       | Ryby (Oryzias latipes)         |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,3 mg/l   | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)        |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 0,854 mg/l | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy |            |
| EC <sub>10</sub> |          | 0,044 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce                        |            |

### Butanón

| Parameter        | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie |
|------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |          | 3220 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)              |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 5091 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                  |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 4300 mg/l | 168 hodín      | Riasy (Scenedesmus quadricauda)         |            |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 2993 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)              |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 308 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                  |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 1972 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |
| EC <sub>0</sub>  |          | 1150 mg/l | 16 hodín       | Baktérie (Pseudomonas putida)           |            |

### Difenyléter

| Parameter         | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|-------------------|--------|-----------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub>  |        | 1,8 mg/l  | 96 hodín       | Ryby                       |            |
| EC <sub>50</sub>  |        | 2 mg/l    | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)    |            |
| ErC <sub>50</sub> |        | 0,58 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Chlorella vulgaris) |            |

### Etoxymetoxi cyklododekán

| Parameter        | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie |
|------------------|----------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 1,9 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Danio rerio)                      |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 1,6 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)                 |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >2 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |
| EC <sub>10</sub> | OECD 201 | >2 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |

### Eugénol

| Parameter        | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh               | Prostredie |
|------------------|--------|---------|----------------|--------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 13 mg/l |                | Ryby (Danio rerio) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Eugénol

| Parameter        | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh                    | Prostredie |
|------------------|--------|-----------|----------------|-------------------------|------------|
| EC <sub>50</sub> |        | 1,05 mg/l |                | Kôrovce (Daphnia magna) |            |

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Parameter        | Metóda | Hodnota  | Doba expozície | Druh                           | Prostredie |
|------------------|--------|----------|----------------|--------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 5,2 mg/l | 96 hodín       | Ryby                           |            |
| EC <sub>50</sub> |        | 9,3 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce                        |            |
| EC <sub>10</sub> |        | 1,2 mg/l | 96 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy |            |

### Propán-2-ol

| Parameter        | Metóda | Hodnota       | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
|------------------|--------|---------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 100-1000 mg/l |                | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l    |                | Bezstavovce                       |            |
| EC <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l    |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |
| EC <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l    |                | Baktérie (Salmonella typhimurium) |            |
| LC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l     | 96 hodín       | Ryby (Leuciscus idus)             |            |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l     | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)           |            |
| IC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l     | 72 hodín       | Riasy (Scenedesmus subspicatus)   |            |
| LC <sub>50</sub> |        | 9640 mg/l     | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)        |            |
| LC <sub>50</sub> |        | 9714 mg/l     | 24 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |

### Terpineol

| Parameter        | Metóda   | Hodnota | Doba expozície | Druh                                                             | Prostredie |
|------------------|----------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 62 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Danio rerio)                                               |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 73 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)                                          |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 68 mg/l | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |

### Chronická toxicita

#### 2-phenylethanol

| Parameter | Metóda | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                                     | Prostredie |
|-----------|--------|----------|----------------|----------------------------------------------------------|------------|
| NOEC      |        | 100 mg/l |                | Ryby (Leuciscus idus)                                    |            |
| NOEC      |        | 430 mg/l |                | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh                                                     | Prostredie |
|-----------|--------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------|------------|
| NOEC      | EU C.3 | 6,8 mg/kg |                | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh                                                             | Prostredie |
|-----------|----------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| NOEC      | OECD 210 | >0,068 mg/l |                | Ryby (Pimephales promelas)                                       |            |
| NOEC      |          | 0,038 mg/l  |                | Kôrovce (Acartia tonsa)                                          |            |
| NOEC      | OECD 201 | 0,201 mg/l  |                | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |

### Terpineol

| Parameter | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                                             | Prostredie |
|-----------|----------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| NOEC      | OECD 201 | 3,9 mg/l |                | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### Biologická odbúrateľnosť

#### 2-phenylethanol

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           | OECD 301B |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           | EU C.3 |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           | OECD 301B |         |                |            | Ťažko biologicky odbúrateľný |

#### Butanón

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok               |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------|
|           |        | 89 %    | 20 dní         |            | Biologicky odbúrateľný |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

Dátum vytvorenia 14. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           | OECD 301F |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

### Propán-2-ol

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |        | 84 %    | 28 dní         |            |                              |
|           |        | 53 %    | 5 dní          |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

### Terpineol

| Parameter | Metóda   | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           | OECD 310 |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 2-phenylethanol

| Parameter | Metóda   | Hodnota | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|----------|---------|--------------|-------|
|           | OECD 117 | 1,3     |              | ECHA  |

### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota    | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|--------|------------|--------------|-------|
| BCF       |        | 334,6 l/kg |              |       |

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter | Metóda   | Hodnota | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|----------|---------|--------------|-------|
| BCF       | OECD 305 | 1584    |              |       |

### Difenyléter

| Parameter | Metóda | Hodnota | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|--------|---------|--------------|-------|
| BCF       |        | 470     |              |       |

### Etoxymetoxi cyklododekán

| Parameter | Metóda   | Hodnota | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|----------|---------|--------------|-------|
|           | OECD 123 | 5,4     | 25°C         |       |

### Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát

| Parameter | Metóda   | Hodnota  | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|----------|----------|--------------|-------|
|           | OECD 117 | 2,6      | 20°C         |       |
| BCF       |          | 232 l/kg |              |       |

### Terpineol

| Parameter | Metóda | Hodnota | Teplota [°C] | Zdroj |
|-----------|--------|---------|--------------|-------|
|           |        | 4,29    |              |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 4. 2026 | Číslo verzie | 1.0 |
|------------------|-------------|--------------|-----|

### 12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

### 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. 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. 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 1993

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.

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

3 Horľavé kvapalné látky

### 14.4. Obalová skupina

II

### 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

33

1993

F1

3+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 4. 2026 | Číslo verzie | 1.0 |
|------------------|-------------|--------------|-----|

### Letecká preprava - ICAO/IATA

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Baliace inštrukcie pasažier | 355 |
|-----------------------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Baliace inštrukcie kargo | 366 |
|--------------------------|-----|

### Námorná preprava - IMDG

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| EmS (pohotovostný plán) | F-E, S-E |
|-------------------------|----------|

|      |     |
|------|-----|
| MFAG | 310 |
|------|-----|

## 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 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnení. Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. 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

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané (zmes).

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| H225   | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                        |
| H302   | Škodlivý po požití.                                                    |
| H315   | Dráždi kožu.                                                           |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                  |
| H319   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                       |
| H336   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                  |
| H400   | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                     |
| H410   | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.              |
| H411   | Toxický 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.                                                                                   |
| P210      | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P273      | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                   |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.                                                 |
| P391      | Zobierajte uniknutý produkt.                                                                                  |
| P403+P235 | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.                                                       |
| 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 4. 2026 | Číslo verzie | 1.0 |
|------------------|-------------|--------------|-----|

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akútna toxicita                                                                                  |
| ADR              | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                        |
| Aquatic Acute    | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                       |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| ATE              | Odhad akútnej toxicity                                                                           |
| BCF              | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| Číslo OSN        | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| EC <sub>0</sub>  | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 0 % populácie                                      |
| EC <sub>10</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10 % populácie                                     |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                     |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS              | Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí                            |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EÚ               | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| Eye Irrit.       | Podráždenie očí                                                                                  |
| Flam. Liq.       | Horľavá kvapalina                                                                                |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu                                                               |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG             | Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí                                      |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NOAEC            | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                               |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT              | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                          |
| PMT              | Perzistentná, mobilná a toxická                                                                  |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID              | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                                |
| Skin Irrit.      | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.       | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |
| UVCB             | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC              | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB             | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| vPvM             | Veľmi perzistentná a veľmi mobilná                                                               |

### Pokyny pre školenie

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ)  
2020/878 - SK

## Svěží šourek

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 4. 2026 | Číslo verzie | 1.0 |
|------------------|-------------|--------------|-----|

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

### 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.