

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

Popis zmesi Vodný roztok tenzidu.

UFI UKGG-QWAX-C10D-YC2F

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

Určené použitie Čistiaci prostriedok.

Nedoporučené použitie Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Melitta ČR s.r.o.**

Plzeňská 3217/16

150 00 Praha

Česká republika

tel: +420 222 581 713

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@melitta.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Skin Sens. 1A; H317**

**Eye Irrit. 2; H319**

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

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Pozor

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.

štandardné vety o rizikivosti

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

## *pokyny pre bezpečné zaobchádzanie*

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

## *doplňujúce informácie na štítku*

Zloženie:  $\geq 5 - < 15$  % aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky;  $< 5$  % mydlo; enzýmy, PARFUM, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### 3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

| Názov zložky   | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo | Registračné<br>číslo  | Obsah<br>% hm. | Klasifikácia<br>podľa 1272/2008/ES   |
|--|---|-----------------------|----------------|--|
| Alkoholy, C12-14 (párne číslo), etoxylované*               | 68439-50-9<br>932-106-6<br>neuvedené    | nie je registrovaná   | < 5,5          | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                        |
| Alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli         | 68585-34-2<br>500-223-8<br>neuvedené    | nie je registrovaná   | < 3            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319  |
| Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli | 68411-30-3<br>270-115-0<br>neuvedené    | 01-2119489428-22-XXXX | < 2,5          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón;<br>1,2-Benzizotiazolín-3-ón**  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6  | nie je registrovaná   | < 1            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

|                              |  |                           |     |  |
|------------------------------|--|---------------------------|-----|--|
|                              |  |                           |     | Aquatic Acute 1; H400<br>M <sub>Akútna</sub> = 1   |
| 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón*** | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9 | 01-2120764690-<br>50-XXXX | < 1 | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M <sub>Akútna</sub> = 10<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M <sub>Chronická</sub> = 1<br>EUH071 |

\*) Látka má špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C > 10 %, Eye Irrit. 2; H319: 1 % < C < 10 %.

\*\*) Látka má špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

\*\*\*) Látka má špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbáť osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### **Pri vdýchnutí**

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

#### **Pri styku s pokožkou**

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

#### **Pri styku s očami**

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

#### **Pri požití**

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podat' cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódočky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri dlhodobej inhalácii môže spôsobovať: poleptanie slizníc a poškodenie horných dýchacích ciest.

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky prispôbiť horiacim látkam v okolí.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

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

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu uvoľňovať toxické látky – oxidy síry, oxidy sodíka, oxidy dusíka, oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy na ochladenie obalov/nádob/zásobníkov vystavených účinkom požiaru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarny/protichemický oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaistíte primeranú ventiláciu priestorov a zabráňte kumulácii pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia – pozri oddiel 7.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

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

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr zahradiť hrádzou a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch zotrieť či absorbovať vhodným inertným absorpčným materiálom (napr. netkanou textíliou, vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou, zachytiť na zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu pár a aerosólov, napr. vhodným systémom odvetrávania. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaisťiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia. Vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinený odev vymeniť hneď za čistý.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, elektrostatickým nábojom, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia. Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: silné kyseliny, zásady a oxidačná činidlá.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

##### 8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

##### 8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Nie sú stanovené.

#### 8.1.2 Sledovacie postupy

Zaisťiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

#### 8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

**Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli**

CAS 68411-30-3

#### DNEL

| Oblasť použitia | Spôsob podania | Účinok           | Doba expozície | Hodnota               |
|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Pracovníci      | Inhalačne      | Systémové účinky | Dlhodobá       | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci      | Dermálne       | Systémové účinky | Dlhodobá       | 119 mg/kg/deň         |
| Spotrebitelia   | Inhalačne      | Systémové účinky | Dlhodobá       | 1,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebitelia   | Dermálne       | Systémové účinky | Dlhodobá       | 42,5 mg/kg/deň        |
| Spotrebitelia   | Orálne         | Systémové účinky | Dlhodobá       | 0,425 mg/kg/deň       |

#### PNEC

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

| Sladká voda | Morská voda | Prerušované uvoľňovanie | ČOV       | Sladkovodný sediment | Morský sediment | Vzduch      | Pôda     | Potravinový reťazec |
|-------------|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|----------|---------------------|
| 0,268 mg/l  | 0,027 mg/l  | 0,017 mg/l              | 3,43 mg/l | 8,1 mg/l             | 6,8 mg/kg       | nestanovené | 35 mg/kg | žiadny účinok       |

**2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón**

CAS 2682-20-4

## DNEL

| Oblasť použitia | Spôsob podania | Účinok           | Doba expozície    | Hodnota                 |
|-----------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| Pracovníci      | Inhalačne      | Lokálne účinky   | Dlhodobá          | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci      | Inhalačne      | Lokálne účinky   | Akútna/krátkodobá | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľia   | Inhalačne      | Lokálne účinky   | Dlhodobá          | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľia   | Inhalačne      | Lokálne účinky   | Akútna/krátkodobá | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľia   | Orálne         | Systémové účinky | Dlhodobá          | 0,027 mg/kg/deň         |
| Spotrebiteľia   | Orálne         | Systémové účinky | Akútna/krátkodobá | 0,053 mg/kg/deň         |

## PNEC

| Sladká voda | Morská voda | Prerušované uvoľňovanie | ČOV       | Sladkovodný sediment | Morský sediment | Vzduch      | Pôda        | Potravinový reťazec |
|-------------|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|
| 3,39 µg/l   | 3,39 µg/l   | 3,39 µg/l a 3,39 µg/l*  | 0,23 mg/l | nestanovené          | nestanovené     | nestanovené | 0,047 mg/kg | žiadny účinok       |

\* Prerušované uvoľňovanie: sladká voda - 3,39 µg/l, morská voda - 3,39 µg/l.

## 8.2 Kontroly expozície

### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistite dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

### 8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

**Ochrana dýchacích ciest** Nie je nutná v prípade dodržania stanovených limitov, a pokiaľ nedochádza k tvorbe pár a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené stanovené limity alebo v prípade tvorby pár a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší.

**Ochrana rúk** Ochranné pracovné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. z nitrilkaučuku, doba prieniku: > 480 min., hrúbka: 0,11 mm, podľa EN 21420).

**Ochrana očí a tváre** Dobré tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít (napr. podľa EN 166).

**Ochrana kože** Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozícii, napr. ochranný pracovný odev (napr. podľa EN 464, EN 6529, EN 6530, EN 13688) a protišmyková obuv (napr. podľa EN 13832, EN 20345), zástera, atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

## 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

## 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

## 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred priamym slnečným žiarením, elektrostatickým nábojom, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, zásady a oxidačná činidlá.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- LD<sub>50</sub> orálne, potkan (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
1 080 (OECD 401) – CAS 68411-30-3  
285,5 (OECD 401) – CAS 2682-20-4

- LD<sub>50</sub> dermálne, potkan (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
> 2 000 (OECD 402) – CAS 68411-30-3  
242 (OECD 402) – CAS 2682-20-4

- LC<sub>50</sub> inhalačne, potkan (mg/l, 4 h.)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
0,11 (aerosol, OECD 403) – CAS 2682-20-4

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- dráždi kožu (králik, OECD 404) – CAS 68411-30-3
- spôsobuje vážne poleptanie kože (králik, OECD 404) – CAS 2682-20-4

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

spôsobuje vážne podráždenie očí

- spôsobuje vážne poškodenie očí (králik, OECD 405) – CAS 68411-30-3

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

- nie je senzibilizujúca pre kožu (morča, OECD 406) – CAS 68411-30-3
- senzibilizujúca pre kožu (morča, OECD 406) – CAS 2682-20-4

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- negatívne (OECD 471) – CAS 68411-30-3



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

## **Karcinogenita**

- negatívne (OECD 471, 474) – CAS 2682-20-4

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOEL  $\geq$  2 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, OECD 453) – CAS 2682-20-4
- NOEL  $\geq$  3,1 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, OECD 453) – CAS 2682-20-4

## **Reprodukčná toxicita**

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 350 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie P0, P1, F1, F2, exp. štúdie) – CAS 68411-30-3
- NOAEL = 200 ppm (potkan, orálne, generácia F0, F1, F2, OECD 416) – CAS 2682-20-4
- NOAEL = 40 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 414) – CAS 2682-20-4

## **Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia**

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

## **Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia**

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 85 mg/kg/deň (potkan, orálne, exp. štúdie) – CAS 68411-30-3
- NOAEL = 2 500 mg/kg/deň (potkan, dermálne, exp. štúdie) – CAS 68411-30-3
- NOAEL = 19 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, OECD 408) – CAS 2682-20-4
- NOAEL = 24,6 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, OECD 408) – CAS 2682-20-4

## **Aspiračná nebezpečnosť**

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

### **11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

### **11.2.2 Iné informácie**

Pozri oddiel 2 a 4.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

#### **Ryby**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC<sub>50</sub>, 96 h., Lepomis macrochirus: 1,67 mg/l (exp. štúdie) – CAS 68411-30-3

NOEC, 72 d., Oncorhynchus mykiss: 0,23 mg/l (OECD 210) – CAS 68411-30-3

LC<sub>50</sub>, 96 h., Oncorhynchus mykiss: 4,77 mg/l (OECD 203) – CAS 2682-20-4

NOEC, 98 d., Oncorhynchus mykiss: 4,93 mg/l (OECD 210) – CAS 2682-20-4

#### **Kôrovce**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

EC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 2,9 mg/l (OECD 202) – CAS 68411-30-3  
NOEC, 21 d., Daphnia magna: 1,18 mg/l (OECD 211) – CAS 68411-30-3  
LC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 0,934 mg/l (OECD 202) – CAS 2682-20-4  
NOEC, 21 d., Daphnia magna: 0,044 mg/l (OECD 211) – CAS 2682-20-4

## **Riasy**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
EC<sub>50</sub>, 96 h., Raphidocelis subcapitata: 29 mg/l (exp. štúdie) – CAS 68411-30-3  
EC<sub>50</sub>, 120 h., Raphidocelis subcapitata: 0,138 mg/l (OECD 201) – CAS 2682-20-4  
NOEC, 120 h., Raphidocelis subcapitata: 0,05 mg/l (OECD 201) – CAS 2682-20-4

## **Vodné rastliny**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
NOEC, 28 d., Elodea canadensis: ≥ 4 mg/l (exp. štúdie) – CAS 68411-30-3

## **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je(sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

Ľahko biologicky odbúrateľná: 85 % za 29 dní (OECD 301 B) – CAS 68411-30-3.

Nie je ľahko biologicky odbúrateľná: 55,8 % za 29 dní (OECD 301 B) – CAS 2682-20-4.

## **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nestanovené pre zmes.

BCF = 87 l/kg (OECD 305 A) – CAS 68411-30-3.

Log Pow = 1,4 (23 °C; pH = 6,1; OECD 123) – CAS 68411-30-3.

Log Pow = - 0,486 (25 °C; pH = 7; OECD 107) – CAS 2682-20-4.

## **12.4 Mobilita v pôde**

Nestanovené pre zmes.

Log Koc = - 24,54 (OECD 121) – CAS 2682-20-4.

## **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

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

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

#### **Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu**

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 29 - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

**Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

Označenie podľa Prílohy III smernice 2008/98/ES:

HP 4 - „Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“.

HP 13 – „Senzibilizujúci“.

### **Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi**

Nemiešajte s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

### **Právne predpisy o odpadoch**

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie je

### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- ADR/RID nie je

- ostatná preprava nie je

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

nie je

### **14.4 Obalová skupina**

nie je

### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

nie je

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

nie je relevantná

### **14.8 Ďalšie údaje**

#### **ADR/RID**

- klasifikačný kód nie je

- bezpečnostná značka nie je

- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) nie je

- obmedzenie pre tunely - (ADR), - (RID)

#### **IMDG**

- pokyny pre prípad požiaru/úniku nie je

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

- Zmes obsahuje látky, ktoré sú uvedené v prílohe XVII k tomuto nariadeniu: záznam 3, 75 (CAS 2682-20-4, CAS 2634-33-5).

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

### Kľúč alebo legenda ku skratkám

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | Akútna toxicita, kat. 2  |
| Acute Tox. 3      | Akútna toxicita, kat. 3  |
| Acute Tox. 4      | Akútna toxicita, kat. 4  |
| Aquatic Acute 1   | Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1  |
| Aquatic Chronic 3 | Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3  |
| Eye Dam. 1        | Vážne poškodenie očí, kat. 1   |
| Eye Irrit. 2      | Podráždenie očí, kat. 2  |
| Skin Corr. 1B     | Žieravosť kože, kat. 1B  |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivosť kože, kat. 2  |
| Skin Sens. 1      | Kožná senzibilizácia, kat. 1   |
| Skin Sens. 1A     | Kožná senzibilizácia, kat. 1A  |
| DNEL              | Ovodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)           |
| PNEC              | Ovodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration) |
| CLP               | Nariadenie č. 1272/2008/EC   |
| REACH             | Nariadenie č. 1907/2006/EC   |
| ADR               | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  |
| RID               | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 13 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

|                  |  |
|------------------|--|
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| ICAO/IATA        | Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru                                     |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)                       |
| LC <sub>50</sub> | Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov                            |
| LD <sub>50</sub> | Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov                                   |
| EC <sub>50</sub> | Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 % maximálnej reakcie                             |
| NOAEL            | Dávka, pri ktorej ešte nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed Adverse Effect Level)   |
| NOEC             | Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Effect Concentration) |
| NOEL             | Dávka pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed Effect Level)                 |
| PBT              | Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň                                      |
| vPvB             | Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa   |
| SVHC             | Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)                        |
| VOC              | Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)  |
| ČOV              | Čistička odpadových vôd  |

## **Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát**

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, databáza MedisAlarm, registračná dokumentácia látok.

## **Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie**

|                |   |
|----------------|---|
| H301           | Toxický po požití.  |
| H302           | Škodlivý po požití.   |
| H311           | Toxický pri kontakte s pokožkou.  |
| H314           | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.   |
| H315           | Dráždi kožu.  |
| H317           | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| H318           | Spôsobuje vážne poškodenie očí.   |
| H319           | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H330           | Smrteľný pri vdychnutí.   |
| H400           | Veľmi toxický pre vodné organizmy.  |
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |
| H412           | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| EUH071         | Žieravé pre dýchacie cesty.   |
| P101           | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.   |
| P102           | Uchovávajte mimo dosahu detí.   |
| P301+P312      | PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  |
| P302+P352      | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.   |
| 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.  |

## **Pokyny pre školenie**

Podľa karty bezpečnostných údajov.

## **Ďalšie informácie**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783075; 50002543

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 14 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Čerešňové kvety**

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a na základe odborného posúdenia. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Proces klasifikácie:

Eye Irrit. 2; H319

odborný posudok

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.