

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 14

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

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov **Lavandera Prací gél Divoké kvety**

Popis zmesi Vodný roztok tenzidu.

UFI HE8E-KVAM-7109-S4XA

### 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 14

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

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 14

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

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

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 14

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

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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 protipožiarne/protichemické obleky.

## 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. Zaistite 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Divoké 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 14

Názov výrobku: **Lavandera Prací gél Divoké 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 novej 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 (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 06. 03. 2024

Kód produktu: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 14

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

## 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	modrá
<b>Zápach (vôňa)</b>	charakteristický
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	47,5 °C - CAS 2682-20-4
<b>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	100 °C
<b>Horľavosť</b>	nehorľavá
<b>Medza výbušnosti</b> dolná	nestanovené
horná	nestanovené
<b>Teplota vzplanutia</b>	nestanovené
<b>Teplota samovznietenia</b>	225 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	nevzťahuje sa
<b>Hodnota pH</b>	7,7 - 8,5 (10 % roztok)
<b>Kinematická viskozita</b>	nestanovené
<b>Dynamická viskozita</b>	200 - 500 cP
<b>Rozpustnosť</b>	voda: neuvedené
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	nevzťahuje sa
<b>Tlak pár (pri 20 °C)</b>	2 354 Pa
<b>Tlak pár (pri 50 °C)</b>	12 396,76 Pa
<b>Hustota (pri 20 °C)</b>	1 039,9 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota (pri 20 °C)</b>	1,03 - 1,044
<b>Relatívna hustota pár</b>	nestanovené
<b>Vlastnosti častíc</b>	zmes neobsahuje nanoformy látok

### 9.2 Iné informácie

Neuvedené.

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

**VOC** 0,39 % (4,09 g/l)

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekursorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 14

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

## 10.1 Reaktivita

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
- senzibilizujúce pre kožu (morča, OECD 406) – CAS 2682-20-4

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie



# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 14

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

## **Karcinogenita**

zmesi splnené

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

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 14

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

## **Kôrovce**

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

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

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 vhođením 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.

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 14

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

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

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

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 Námorná 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
-----------------------------------	--------

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 14

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

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 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 Odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)

PNEC Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration)

CLP Nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH Nariadenie č. 1907/2006/EC

# 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 13 z 14

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

ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
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 vdýchnutí.
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**

## 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: 6783073, 50002542

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 14 z 14

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

Podľa karty bezpečnostných údajov.

### **Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa údaju 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.