

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov	<b>Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu</b>
Popis zmesi	Vodný roztok tenzidu.
UFI	SPD3-D0C5-W004-CMR7

### 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 5  
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 **nie je klasifikovaná ako nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **nie je klasifikovaná**

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 pri používaní zmesi**

Nie sú známe takéto účinky zmesi, ktoré by viedli ku klasifikácii ako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti	odpadá
výstražné slovo	odpadá
zložky zmesi k uvedeniu na etikete	odpadá
štandardné vety o rizikivosti	odpadá
pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	odpadá
doplňujúce informácie na štítku	Zloženie: ≥ 5 - < 15 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % amfotérne povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy a konzervačné látky (sodium benzoate).

### 2.3 Iná nebezpečnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

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, etoxylované, sulfatované, sodné soli*	68891-38-3 500-234-8 neuveďeno	01-2119488639- 16-XXXX	≥ 3 - < 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

\*) Látka má špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %, Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %.

## 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 problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

#### Pri styku s pokožkou

Kontaminovaný odev a obuv okamžite odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak ide to ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom tečúcej vlažnej vody a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy neprevádzkať neutralizáciu. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

#### Pri styku s očami

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Otvoriť očné viečka (treba aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, ak ich postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní najmenej 15 minút smerom od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy neprevádzkať neutralizáciu. Ak problém pretrváva, zabezpečiť odborné lekárske ošetrenie.

#### Pri požití

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

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

Nie sú známe.

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

Symptomatická liečba.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky prispôbiť horiacim látkam v okolí.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný 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 horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny – oxidy uhlíka, oxidy sodíka, oxidy síry a produkty nedokonalého spaľovania.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací ochranný 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 prostriedky a odev, pozri časť 8. Zaistite primeranú ventiláciu priestor. Zabráňte tvorbe pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia nájdete v časti 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 záhradiť 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. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

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

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

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

## 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. Zaistiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Dodržiujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložte znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zашpinené odevy vymeniť hneď za čisté.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, vysokými teplotami a priamym slnečným žiarením. Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: silné kyseliny a zásady.

## 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

Zaistiť 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

**Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfatované, sodné soli**

CAS 68891-38-3

#### DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	175 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2 750 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	132 µg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	52 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1 650 mg/kg/deň
Spotrebiteľia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	79 µg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	15 mg/kg/deň

#### PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiarne odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l	10 g/l	0,917 mg/kg	0,092 mg/kg	nestanovené	7,5 mg/kg	žiadny účinok

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistíte dostatočnú ventiláciu priestor na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovni ventilácie a koncentráciu produktu.

#### 8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

## 9.2 Iné informácie

Neuvedené.

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

VOC 0,6 % (64,6 g/l)

VOC 0,6 % (6,19 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

### 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 mrazom, teplom a priamym slnečným žiarením.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a zásady.

### 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  
2 870 (OECD 401) - CAS 68891-38-3

- LD<sub>50</sub> dermálne, potkan (mg/kg) dáta pre zmes nie sú k dispozícii  
≥ 2 000 (OECD 402) - CAS 68891-38-3

- LC<sub>50</sub> inhalačne dáta pre zmes nie sú k dispozícii

**Poleptanie kože/podráždenie kože** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- dráždi kožu (králik, OECD 404) – CAS 68891-38-3

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- spôsobuje vážne podráždenie očí (králik, OECD 405) – CAS 68891-38-3

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** 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: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

	zmesi splnené
	<ul style="list-style-type: none"><li>nie je senzibilizujúca pre kožu (morča, samica, OECD 406) - CAS 68891-38-3</li></ul>
<b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
	<ul style="list-style-type: none"><li>negatívny (OECD 471, 475) - CAS 68891-38-3</li></ul>
<b>Karcinogenita</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Reprodukčná toxicita</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
	<ul style="list-style-type: none"><li>NOAEL = 300 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, F1, OECD 416) - CAS 68891-38-3</li><li>NOAEL &gt; 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 414) - CAS 68891-38-3</li></ul>
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
	<ul style="list-style-type: none"><li>NOAEL &gt; 225 mg/kg/deň (potkan, orálne, 90 d., OECD 408) - CAS 68891-38-3</li><li>LOAEL = 25 mg/kg/deň (potkan, orálne, 90 d., OECD 408) - CAS 68891-38-3</li></ul>
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	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.

<b>Ryby</b>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii LC <sub>50</sub> , 96 hod., Danio rerio: 7,1 mg/l (OECD 203) - CAS 68891-38-3 NOEC, 28 d., Oncorhynchus mykiss: 0,14 mg/l (OECD 204) - CAS 68891-38-3
<b>Kôrovce</b>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii EC <sub>50</sub> , 48 hod., Daphnia Magna: 7,4 mg/l (OECD 202) - CAS 68891-38-3 NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,27 mg/l (OECD 211) - CAS 68891-38-3
<b>Riasy</b>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii EC <sub>50</sub> , 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 27,7 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3 NOEC, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 0,95 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3
<b>Vodné rastliny</b>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (EÚ) č. 648/2004 o detergentoch.

Lahko biologicky rozložiteľný:  $\geq 77\%$  za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 68891-38-3.

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

Log Pow = 0,3 (23 °C; pH = 6,1; OECD 123) - CAS 68891-38-3.

## 12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

## 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 (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) 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 30 - Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29.

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

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: nie je.

### Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nemiešať 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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

## 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 nie je

### IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku nie je

## 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

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. 137/2010 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

## ***Kľúč alebo legenda ku skratkám***

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 Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kat. 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
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
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
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)
LOAEL	Dávka, pri ktorej ešte bol pozorovaný škodlivý účinok (Low-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Effect Concentration)
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)

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

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

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

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ***Pokyny pre školenie***

Podľa karty bezpečnostných údajov.

## ***Ďalšie informácie***

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

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 29. 11. 2022

Kód produktu: 6768160; 1106521; 61687

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 11

Názov výrobku: **Frosch Aloe vera lotion na umývanie riadu**

aplikácii.