

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 1 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**  
Popis zmesi Vodný roztok tenzidu.

### 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.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Melitta ČR s.r.o.**

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

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 fax: + 421 2 5477 4605.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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	Nie sú
výstražné slovo	Nie je
zložky zmesi k uvedeniu na etikete	Nie sú
štandardné vety o rizikovosti	Nie sú
pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	Nie sú
doplňujúce informácie na štítku	Zloženie: $\geq 5 - < 15$ % aniónové povrchovo aktívne látky, $< 5$ % amfotérne povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, enzýmy (amyláza), lactic acid. Ďalšie zloženie: panthenol (pro-vitamín B5).

### 2.3 Iná nebezpečnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 2 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV. nariadenia REACH.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

### 3.2 Zmesi

Vodný roztok tenzidu.

#### 3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	CAS ES číslo Indexové číslo	Registračné číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ*	68891-38-3 500-234-8 neuvedené	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 kľud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Pri vdýchnutí

Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

#### Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev, topánky a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

#### Pri styku s očami

Chráňte nezranených oko.

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

#### Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Nie sú známe.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 3 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

## **Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

## **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

## **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Horením môžu vzniknúť CO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

## **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri hasení použite vhodný dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe hmly.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

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

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpať (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbovať vhodným absorpčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidovať podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť kvôli zneškodneniu ako odpad.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo 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**

Zabráňte styku s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' sekcia 8. V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Dodržiujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Nádoby skladujte dobre uzatvorené na suchom, dobre vetranom mieste.

Skladujte v pôvodných obaloch pri izbovej teplote.

Pri dodržaní určitého spôsobu skladovania a používania nedochádza k rozkladu.

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

Pozri pododdiel 1.2

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 4 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

## 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 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, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

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	2750 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	1650 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	žiadny účinok	7,5 mg/kg	žiadny účinok

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami.

### 8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

**Ochrana dýchacích ciest**

Nie je vyžadované s výnimkou tvorby aerosolu.

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

**Ochrana rúk**

Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374-1: 2003. Hrúbka rukavíc: 0,4 mm.

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba styku).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 5 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

*Ochrana očí a tváre*

Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s očami používajte ochranné okuliare.

*Ochrana kože*

Používajte pracovný odev a obuv.

Znečistený odev odložte a pred novým použitím vyperte.

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.

## 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 (pri 20 °C)</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	bezfarebný
<b>Zápach (vôňa)</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovené
<b>pH (pri 20 °C)</b>	5,5
<b>Bod topenia/bod tuhnutia</b>	nestanovené
<b>Bod varu (začiatok a rozpätie)</b>	nestanovené
<b>Bod vzplanutia</b>	nestanovené
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovené
<b>Horľavosť (pevné zmesi, plyny)</b>	nestanovené
<b>Medza výbušnosti</b>	<b>dolná</b> nestanovené
	<b>horná</b> nestanovené
<b>Tlak pary (pri 30 °C)</b>	nestanovené
<b>Hustota pary</b>	nestanovené
<b>Relatívna hustota</b>	1,025 (voda=1)
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	rozpustný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	nestanovené
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda</b>	nestanovené
<b>Teplota samovznietenia</b>	nestanovené
<b>Teplota rozkladu</b>	nestanovené
<b>Viskozita</b>	dynamická - 550 mPa.s
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nie je klasifikovaný ako výbušný
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nie je klasifikovaný ako oxidant

### 9.2 Iné informácie

nie sú uvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 6 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

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

## 10.2. Chemická stabilita

Zmes je za bežných podmienok stabilná.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neuvedené.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Neuvedené.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy síry, oxidy dusíka, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

-  $LD_{50}$  orálne, potkan (mg/kg)

data nie sú k dispozícii  
4 100 - CAS 68891-38-3

-  $LD_{50}$  dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)

data nie sú k dispozícii  
> 2 000 - CAS 68891-38-3 (potkan)

-  $LC_{50}$  inhalačne, potkan (mg/l)

data nie sú k dispozícii

#### Žieravosť/dráždivosť pre pokožku

slabý účinok, kritériá klasifikácie nie sú splnené  
klasifikovaná ako dráždivá - priemerné skóre erytémov = 3,2 a edémov = 3,2 (plne vratné) - CAS 68891-38-3 (králik, 72 hod., OECD 404)

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

slabý účinok, kritériá klasifikácie nie sú splnené  
klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči, priemerné zakalenie rohovky = 1,3 (nie je plne vratná za 21 dní), iritídy = 0,8 (nie je plne vratná za 21 dní), začervenanie spojoviek = 3 (plne vratné), edém spojoviek = 1 (plne vratné) - CAS 68891-38-3 (králik, 72 hod., OECD 405).

#### Senzibilita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)  
nie je senzibilizujúca kožu - CAS 68891-38-3 (morča)

#### Karcinogenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

#### Mutagenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)  
CAS 68891-38-3 - negatívne (OECD 471)

#### Toxicita pre reprodukciu

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)  
NOAEL = 300 mg/kg - CAS 68891-38-3 (systémové účinky, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416)  
NOAEL = 300 mg/kg - CAS 68891-38-3 (reprodukcia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416)

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

nie je klasifikovaný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 7 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

## **Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia**

nie je klasifikovaný

NOAEL > 225 mg/kg/deň - CAS 68891-38-3 (systémová toxicita, potkan, orálne, 90 d., OECD 408)

## **Nebezpečnosť pri vdýchnutí**

nie je klasifikovaný

## **Ďalšie informácie**

Nie sú známe.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Ryby**

data nie sú k dispozícii

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Danio rerio: 7,1 mg/l - CAS 68891-38-3

NOEC, Leuciscus idus: 1-10 mg/l - CAS 68891-38-3

#### **Dafnie**

data nie sú k dispozícii

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia Magna: 36 mg/l - CAS 68891-38-3

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,1-1 mg/l - CAS 68891-38-3

#### **Riasy**

data nie sú k dispozícii

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 27,7 mg/l - CAS 68891-38-3

NOEC: 0,95 mg/l - CAS 68891-38-3

#### **Bakterie**

data nie sú k dispozícii

EC<sub>50</sub>, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3

EC<sub>10</sub>, Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

nestanovené pre zmes

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (EU) No.648/2004.

ľahko biologicky rozložiteľný: 100% za 28 dní - CAS 68891-38-3 (úbytok rozpusteného organického uhlíka, EÚ metóda C.4-C)

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

nestanovené pre zmes

### **12.4. Mobilita v pôde**

nestanovené pre zmes

Koc = 2,2 - CAS 68891-38-3 (Q)SAR metóda

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

Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú známe.

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

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 8 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

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

Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie. Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Vyprázdnite zvyšky. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte.

Možný kód odpadu 20 01 29\* - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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

Nie sú známe.

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

Nie sú známe.

## **Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 208/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná z hľadiska prepravy (ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA).

### **14.1 Číslo UN**

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

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

nie je

### **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nie je relevantná

### **Ďalšie údaje pre ADR/RID**

- klasifikačný kód nie je
- bezpečnostná značka nie je
- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) nie je
- obmedzenie pre tunely nie je

### **Ďalšie údaje pre 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 neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 9 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

## 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, REACH

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

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

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení

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

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 16: Iné informácie

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

Zmena zloženia zmesi a s tým súvisiace zmeny v ostatných častiach karty bezpečnostných údajov.

### Kľúč alebo legenda ku skratkám

Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kat. 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, 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)

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)

CLP Nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH Nariadenie č 1907/2006/EC

PBT Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň

vPvB Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

### Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, databáze Medis-Alarm, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložky.

### 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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 08. 01. 2018

Kód produktu: 61874

Verzia č.: 2.0

Dátum aktualizácie: 07. 09. 2018

Nahrádza verziu z: 08. 01. 2018

Strana: 10 z 10

Názov výrobku: **Frosch Umývací prostriedok na detské potreby**

### **Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa údajov výrobcu zmesi. Zmes klasifikovaná podľa všeobecných a špecifických koncentračných limitov a testu dráždivosti pre oči. 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 aplikácii.