



# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 31. 7. 2019 Dátum spracovania: 4. 9. 2023 Nahrádza verziu: 31. 7. 2019 Znenie: 14.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : NO.14B SHAMPOO CONDITIONER  
Výrobný kód : 14B005NL/F, 14B005S/F, 14B025NL/F, 14B025S/F, 14B1000, BSC005, BSC200, BSC25, 14B005CZ/SK  
Typ produktu : Detergent

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

##### Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok na motorové vozidlá.

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

##### Výrobca

Autoglym  
Works Road  
GB SG6 1LU Letchworth Garden City  
T 01462 677766  
[sds@autoglym.com](mailto:sds@autoglym.com), [www.autoglym.com](http://www.autoglym.com)

##### Distribútor

EBIX s.r.o  
Stefanikova 1519/17  
066 01 Slovakia

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0) 1462 489498

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Obsahuje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 2-methylisothiazol-3(2H)-one

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.<br>P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.<br>P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranné rukavice.<br>P261 - Zabráňte vdychovaniu aerosólov, pár.<br>P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.<br>Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                        | Identifikátor produktu                                                    | %              | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides                                          | č. CAS: 110615-47-9<br>č.v ES: 600-975-8<br>REACH čísla: 01-2119489418-23 | $\geq 1 - < 3$ | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alcohols, C6-12, ethoxylated                                                                                 | č. CAS: 68439-45-2<br>č.v ES: 614-481-5                                   | $\geq 1 - < 3$ | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts       | č. CAS: 61789-40-0<br>č.v ES: 263-058-8                                   | $\geq 1 - < 3$ | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                                 | č. CAS: 2634-33-5<br>č.v ES: 220-120-9<br>č. Indexu: 613-088-00-6         | $< 0,1$        | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                                                                                   |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, CH) | č. CAS: 2682-20-4<br>č.v ES: 220-239-6<br>č. Indexu: 613-326-00-9         | $< 0,1$        | Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=100 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 (ATE=300 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov                        | Identifikátor produktu                                            | Špecifické limity koncentrácie (%)     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | č. CAS: 2634-33-5<br>č.v ES: 220-120-9<br>č. Indexu: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317    |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | č. CAS: 2682-20-4<br>č.v ES: 220-239-6<br>č. Indexu: 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                                                                                                                                                                                |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                    |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyplachujte po dobu aspoň 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Nevymiešajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                                                                                      |

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

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Vdýchnutie môže zapríčiniť podráždenie (kašeľ, krátky dych, dýchacie ťažkosti). |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždi kožu.                                                                    |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzenie.               |
| Symptómy/účinky po požití              | : Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie.                                |

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Používať hasiaci prostriedok, ktorý je vhodný na hasenie okolitého ohňa. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.                                            |

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

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Nehorľavý.                                                                     |
| Nebezpečenstvo výbuchu       | : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.                                          |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. |

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### Pre iný ako pohotovostný personál

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.                                     |
| Núdzové plány          | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. |

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Úniky alebo neregulované vypúšťanie do vodných tokov sa musí okamžite nahlásiť agentúre pre životné prostredie alebo inému príslušnému regulačnému úradu.

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

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**  
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Osobné ochranné prostriedky

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



#### Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**  
Bezpečnostné okuliare

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Ochrany kože

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

| Ochrana rúk                |                                                 |                 |             |                                                      |            |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------|------------|
| druh                       | Materiál                                        | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie                                           | Norma      |
| Rukavice na jedno použitie | Polyvinylchlorid (PVC),<br>Nitrilová guma (NBR) | 4 (> 120 minút) | >0.35       | Glove breakthrough<br>time varies by<br>manufacturer | EN ISO 374 |

### Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

Nosenie ochranného dýchacieho prístroja nie je nevyhnutné

### Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné             |
| Farba                                           | : Zelený (á).          |
| Výzor                                           | : Kvapalné.            |
| Čuch                                            | : Nie je dostupné      |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné      |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa       |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné      |
| Teplota varu                                    | : 100 °C               |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa       |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné      |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné      |
| Teplota vzplanutia                              | : Not applicable.      |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné      |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné      |
| Hodnota pH                                      | : ≈ 6,5                |
| pH hodnota koncentrácie roztoku                 | : 100 %                |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné      |
| Rozpustnosť                                     | : Zmiešateľné s vodou. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné      |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné      |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné      |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné      |
| Relatívna hustota                               | : ≈ 1                  |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné      |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa       |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7). Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:   |
| LD50 ústne              | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                                                |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides (110615-47-9)

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan   | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| LD50 ústne           | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                       |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 kožná cesta     | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                       |

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
Hodnota pH: ≈ 6,5

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Hodnota pH | 5,19 Temp.: 24,3 °C Concentration: 1 vol% |
|------------|-------------------------------------------|

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Hodnota pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|------------|-----------------------------------------|

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Hodnota pH: ≈ 6,5

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Hodnota pH | 5,19 Temp.: 24,3 °C Concentration: 1 vol% |
|------------|-------------------------------------------|

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Hodnota pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|------------|-----------------------------------------|

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky        | : Neklasifikovaný                       |
| Karcinogenita                         | : Neklasifikovaný                       |
| Reprodukčná toxicita                  | : Neklasifikovaný                       |

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (živočích/samičie, F1) | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (živočích/samičie, F1) | 56,6 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

### D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides (110615-47-9)

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

|                               |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ústny, potkan, 90 dní) | 71,2 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | 1,5 mg/l                                                          |
| EC50 - Kôrovce [1]                | 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                  |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 21,5 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | 30 mg/l                                                           |
| LOEC (chronická)                  | 3,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronická)                  | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides (110615-47-9)

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]    | 2,95 mg/l                                                                         |
| LC50 - Ryby [2]    | 5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kôrovce [1] | 7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                    |

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides (110615-47-9) |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kôrovce [2]                                                                | 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                          |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1]                                                 | 7 mg/l waterflea                                                                         |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2]                                                 | 5 mg/l                                                                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                          |                                                                                          |
| LC50 - Ryby [1]                                                                   | 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                |
| LC50 - Ryby [2]                                                                   | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kôrovce [1]                                                                | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| EC50 - Kôrovce [2]                                                                | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)                                          |                                                                                          |
| LC50 - Ryby [1]                                                                   | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kôrovce [1]                                                                | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| NO.14B SHAMPOO CONDITIONER                                                                                          |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Lahko biodegradovateľné.  |
| Alcohols, C6-12, ethoxylated (68439-45-2)                                                                           |                           |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0) |                           |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |
| D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides (110615-47-9)                                   |                           |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                                                            |                           |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)                                                                            |                           |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| NO.14B SHAMPOO CONDITIONER |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál    | No bioaccumulation data available. |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie



# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch

: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Metódy spracovania odpadu

: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / ADN / RID

| ADR                                                         | IMDG        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| NEPODLIEHA                                                  |             |             |             |
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |             |
| Neuplatňuje sa                                              | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |             |
| Neuplatňuje sa                                              | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |             |
| Neuplatňuje sa                                              | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |             |
| Neuplatňuje sa                                              | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |             |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                       | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

### 14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### EU-predpisy

###### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

###### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

###### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

###### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

###### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

###### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

###### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

###### Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (ES 648/2004)

| Informačný list o zložení                            |             |          |
|------------------------------------------------------|-------------|----------|
| Komponent                                            | č. CAS      | %        |
| LAURYL GLUCOSIDE                                     | 110615-47-9 | 1 - 10%  |
| Alcohols, C6-12, ethoxylated                         | 68439-45-2  | 1 - 10%  |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE                               | 61789-40-0  | 1 - 10%  |
| Glycerine                                            | 56-81-5     | 1 - 10%  |
| Parfum                                               |             | 0,1 - 1% |
| kyselina citrónová                                   | 5949-29-1   | <0,1%    |
| bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol        | 52-51-7     | <0,1%    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | 2634-33-5   | <0,1%    |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón                            | 2682-20-4   | <0,1%    |

| Označovanie obsahu                |       |
|-----------------------------------|-------|
| Komponent                         | %     |
| neiónové povrchovo aktívne látky  | 5-15% |
| amfotérne povrchovo aktívne látky | <5%   |
| parfumy                           |       |

###### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

###### Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Národné predpisy

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

| Skratky a akronymy:             |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota                                                                     |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                                             |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                               |
| DMEL                            | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| EN                              | Európska norma                                                                                 |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                      |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                  |
| NOAEC                           | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                             |
| NOAEL                           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                  |
| NOEC                            | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                           |
| OECD                            | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                |
| OEL                             | Limit expozície pri práci                                                                      |
| PBT                             | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                  |
| PNEC                            | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                           |
| RID                             | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                   |
| KBÚ                             | Karta Bezpečnostných Údajov                                                                    |
| STP                             | čistička odpadových vôd                                                                        |
| ThOD                            | Teoretický nárok na kyslík (BThO)                                                              |
| TLM                             | Stredný tolerančný limit                                                                       |

# NO.14B SHAMPOO CONDITIONER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Skratky a akronymy:

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny                      |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract                   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak                        |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| ED                        | Endokrinný disruptor                             |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalačne) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2                                    |
| Acute Tox. 3 (Dermálna)  | Akútna toxicita (dermálna), kategória 3                                  |
| Acute Tox. 3 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                    |
| Acute Tox. 4 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                    |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1     |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1  |
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3  |
| Eye Dam. 1               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                        |
| Skin Corr. 1B            | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B              |
| Skin Irrit. 2            | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                               |
| Skin Sens. 1             | Kožná senzibilizácia, kategória 1                                        |
| Skin Sens. 1A            | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                       |
| STOT RE 2                | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |
| 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.                                                  |
| H373                     | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  |
| 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.                                              |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.