

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** NEUTRAL FOAM SHAMPOO
- **UFI:** TK80-J0N2-T004-TV77
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Štádium životného cyklu**
  - C Spotrebiteľské použitie
  - PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
- **Sektor použitia**
  - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
  - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória produktov PC35** Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- **Použitie materiálu /zmesi** Vonkajší čistič pre motorové vozidlá
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **Informačné oddelenie:** [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
  - Telefónne číslo: +421 2 5477 4166
  - In case of accident call the emergency number 112
  - Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
  - (+421) 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

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

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

**- Ďalšie údaje:**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**- Určovanie vlastností narušajúcich endokrinný systém**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-0023	Dodecylbenzene sulphonic acid ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orálne: 500 mg/Kg LD50 dermálne: 790 mg/Kg LC50 inhalatívne: 1,5 mg/L	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálne: 450 mg/Kg LC50 inhalatívne: 0,21 mg/L Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%

**- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch**

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli, parfumy ((R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyclohexén) &lt;5%

konzervačné látky (pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ, benzisothiazolinone)

**- Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****- Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**  
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.  
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**  
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.  
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
KONTAKT S OČAMI môže spôsobiť vážne popáleniny, bolesť, slzenie a krče očí/očných viečok. Riziko vážneho poranenia očí/poškodenia očí. PRI ZASIAHNUTÍ NA KOŽU: Môže spôsobiť podráždenie / pálenie a popáleniny. POŽITIE: Prehltnutie môže spôsobiť vážne popáleniny s pálením, bolesť brucha a zvracanie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Po prehltnutí výplach žalúdka.  
Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.  
Protection means for respiratory tract
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Ochranné rukavice. (EN 374)  
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- **Pre iný ako pohotovostný personál**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Pre pohotovostný personál**  
Butylkaučuk  
Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,1$  mm  
Nitrilový kaučuk
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 3)

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Chrániť pred horúčavou.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín):** odpadá
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

- **DNEL**

#### 85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

orálne	Systemic Long-term Effects	0,425 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	85 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 42,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Local long-term effects	12 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 3 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	6 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

orálne	Systemic Long-term Effects	12,95 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	2.158,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.295 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	152,22 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 45,04 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

orálne	Systemic Long-term Effects	15 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.650 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	175 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 52 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

orálne	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 4)

<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	420 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 124 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>64-02-8 tetranátrium-etyléndiamintetraacetát</b>		
<i>orálne</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Local long-term effects</i>	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC****85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid**

<i>PNEC STP</i>	3,43 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	35 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,268 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,027 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	8,1 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	6,8 mg/Kg (Soil)

**68439-57-6 Sulphonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**

<i>PNEC STP</i>	4 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	1,21 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,024 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0024 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,767 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,0767 mg/Kg (Soil)

**8051-30-7 Coco Diethanolamide**

<i>PNEC STP</i>	830 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,0189 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,007 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0007 mg/L (Water)

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

<i>PNEC STP</i>	10.000 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	7,5 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,24 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,024 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,917 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,092 mg/Kg (Soil)

**68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10**

<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,654 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,176 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0176 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,516 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,152 mg/Kg (Soil)

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 5)

**64-02-8 tetranátrium-etyléndiamintetraacetát**

PNEC STP	43 mg/L (STP)
Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**- 8.2 Kontroly expozície**

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

- **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,1$  mm

Nitrilový kaučuk

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lá mavosť materiálu predstavovať minimálne 15 minút (permeácia EN 16523-1:2015: level 1).

- **Ochrany očí/tváre**



Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

- **Kontroly environmentálnej expozície** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenstvo**

kvapalné

- **Farba:**

bezfarebný

- **Zápach:**

sladkastý

- **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

- **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

100 °C

- **Horľavosť**

Nepoužiteľný

- **Dolná a horná medza výbušnosti**

- **Spodná:**

Neurčené.

- **Horná:**

Neurčené.

- **Teplota vzplanutia:**

>100 °C

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 6)

- Teplota rozkladu:	Neurčené.
- Hodnota pH pri 20 °C	8
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita pri 20 °C	2.500 s (ISO 4 mm)
- Dynamická:	Neurčené.
- Rozpustnosť	
- Voda:	dokonale miešateľný
- Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
- Tlak pár pri 20 °C	23 hPa
- Hustota a/alebo relatívna hustota	
- Hustota pri 20 °C:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
- Relatívna hustota	Neurčené.
- Hustota pár:	Neurčené.

**- 9.2 Iné informácie**

- Vzhľad:	
- Forma:	viskózný
- Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
- Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
- Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- Zmena skupenstva	
- Rýchlosť odparovania	Neurčené.

**- Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

- Výbušniny	odpadá
- Horľavé plyny	odpadá
- Aerosóly	odpadá
- Oxidujúce plyny	odpadá
- Plyny pod tlakom	odpadá
- Horľavé kvapaliny	odpadá
- Horľavé tuhé látky	odpadá
- Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
- Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
- Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
- Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
- Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
- Oxidujúce kvapaliny	odpadá
- Oxidujúce tuhé látky	odpadá
- Organické peroxidy	odpadá
- Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
- Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 7)

### 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 splnené.

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

#### 85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

orálne	LD50	1.350 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
----------	------	--------------------

#### 68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

orálne	LD50	2.079 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	6.300 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

#### 8051-30-7 Coco Diethanolamide

orálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	-----------------------

#### 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

#### 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
----------	------	--------------------

#### 64-02-8 tetranátrium-etyléndiamintetraacetát

orálne	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

- Primárny dráždiaci účinok:

- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.

- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- Vodná toxicita:

#### 85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

#### 68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

LC50 (96h)	4,2 mg/L (Fish)
------------	-----------------

EC50 (48h)	4,53 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 8)

EC50 (72h)	5,2 mg/L (Algae)
<b>8051-30-7 Coco Diethanolamide</b>	
LC50 (96h)	2,4 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	3,2 mg/L (Daphnia)
<b>9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate</b>	
LC50 (96h)	>1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	7,2 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	7,5 mg/L (Algae)
<b>68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10</b>	
LC50 (96h)	126 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Algae)
<b>64-02-8 tetranátrium-etyléndiamintetraacetát</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	140 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

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

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice

(EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie

na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- **Nevyčistené obaly:**

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Trieda** odpadá

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 9)

- 14.4 Obalová skupina	
- ADR, IMDG, IATA	odpadá
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný

### \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

1. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie (EÚ) 2020/878 (príloha II k nariadeniu REACH)
4. Nariadenie (ES) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Nariadenie (EÚ) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (III ATP CLP)
7. Nariadenie (EÚ) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (V ATP CLP)
9. Nariadenie (EÚ) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Nariadenie (EÚ) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Nariadenie (EÚ) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Nariadenie (EÚ) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Nariadenie (EÚ) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Nariadenie (EÚ) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Nariadenie (EÚ) 2024/197 (XXI ATP CLP)

#### - Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - **PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

#### - Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### - NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

#### - Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### - Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### - Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### - Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 06.05.2025

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 06.05.2025

**Obchodný názov: NEUTRAL FOAM SHAMPOO**

(pokračovanie zo strany 10)

- **Národné predpisy:**
- **Klasifikácia podľa VbF:** odpadá
- **Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

Trieda	podiel v %
NK	0,2

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (I); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### \* ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H312 Škodlivý 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.
  - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
  - H372 Spôsobuje 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.

#### - Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Metóda výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ma-Fra Laboratories
- **Partner na konzultáciu:** lab@mafra.it
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 23.02.2022
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1
- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**