# Bezpečnostní list
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

*Datum tisku: 03.04.2025* *Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)* *Revize: 03.04.2025*

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: SHAMPOO POWER**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu** C Spotřebitelské použití
- **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Použití látky / přípravku** Autošampón

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel.+39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
DISTRIBUTOR :
AutoMax Group s.r.o. ,
K Hájům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530

- **Obor poskytující informace:**

E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402
In case of accident call the emergency number 112
Toxikologické informační středisko
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 03.04.2025 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 03.04.2025

**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

* 
## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| - **Obsažené nebezpečné látky:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 99924-49-9 | Alkyl benzene sulfonic of ethanolamine neutralize<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 4-<7% |
| CAS: 9004-82-4 | Sodium Laureth Sulphate<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315<br>Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on<br>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<br>ATE: LD50 orálně: 450 mg/Kg<br>LC50 inhalováním: 0,21 mg/L<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % | <0,036% |

| - **Narízení (ES) c. 648/2004** | |
|---|---|
| aniontové povrchově aktivní látky | ≥5 - <15% |
| amfoterní povrchově aktivní látky, parfémy | <5% |
| konzervační činidla (pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl, benzisothiazolinone) | |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu,při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vocou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nevolnost
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při pozření výplach žaludku.
Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO2,hasící prášek nebo vodní paprsky.Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
CO
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

*Datum tisku: 03.04.2025* *Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)* *Revize: 03.04.2025*

**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 2)

*Protection means for respiratory tract*
- ***Další údaje:*** *Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.*

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- ***6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***
*Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.*
*Ochranné rukavice. (EN 374)*
- ***Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze***
*Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.*
*Starat se o dostatečné větrání.*
*Nepřibližovat se s ohněm.*
*Nosit osobní ochranný oděv.*
- ***Pro pracovníky zasahující v případě nouze***
*Rukavice z PVC.*
*Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm*
*Nitrilkaučuk*
- ***6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:***
*Zředit velkým množstvím vody.*
*Nesmí proniknout do kanalizace,vrchních vod,spodních vod.*
- ***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:***
*Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).*
*Nabraný materiál odstranit podle předpisů.*
- ***6.4 Odkaz na jiné oddíly***
*Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.*
*Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.*
*Informace k odstranění viz kapitola 13.*

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- ***7.1 Opatření pro bezpečné zacházení***
*Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.*
*Před přestávkami a po práci umýt ruce.*
*Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.*
- ***Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:*** *Chránit před teplem.*

- ***7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí***
- ***Skladování:***
- ***Požadavky na skladovací prostory a nádoby:*** *Přechovávat jen v původní nádobě.*
- ***Upozornění k hromadnému skladování:*** *Není nutné.*
- ***Další údaje k podmínkám skladování:*** *žádné*
- ***VbF-třída:*** *odpadá*
- ***7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- ***8.1 Kontrolní parametry***
- ***Kontrolní parametry:***
*Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.*

| - ***DNEL*** | | |
|---|---|---|
| ***9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate*** | | |
| *Orálně* | *Systemic Long-term Effects* | *15 mg/Kg bw/day (Consumers)* |
| *Pokožkou* | *Systemic long-term effects* | *2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)* |
| | | *1.650 mg/Kg bw/day (Consumers)* |

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 3)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 175 mg/m³ (Industrial Workers)<br>52 mg/m³ (Consumers) |

- **PNEC**

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

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

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** není nutné
- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
- **Materiál rukavic**
Rukavice z PVC.
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm
Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 15 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 1).
- **Ochrana očí a obličeje**

Při plnění se doporučují brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí**
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyclingu.
Odstranění podle příslušných předpisů.
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**

| | |
|---|---|
| **Skupenství** | Kapalná |
| **Barva:** | Červená |
| **Zápach:** | Po plodech |
| **Prahová hodnota zápachu:** | Není určeno. |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 4)

| | |
|---|---|
| - **Bod tání / bod tuhnutí** | není určeno |
| - **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** | 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| - **Hořlavost** | Nedá se použít. |
| - **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti** | |
| - **Dolní mez:** | Není určeno. |
| - **horní:** | Není určeno. |
| - **Bod vzplanutí:** | Nedá se použít. |
| - **Teplota rozkladu:** | Není určeno. |
| - **pH při 20 °C** | 7,5 |
| - **Viskozita:** | |
| - **Kinematická viskozita** | Není určeno. |
| - **dynamicky při 20 °C:** | 500 mPas |
| - **Rozpustnost** | |
| - **vodě:** | Úplně mísitelná. |
| - **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** | Není určeno. |
| - **Tlak par:** | Není určeno. |
| - **Hustota a/nebo relativní hustota** | |
| - **Hustota při 20 °C:** | 1,02 g/cm³ |
| - **Relativní hustota** | Není určeno. |
| - **Hustota páry:** | Není určeno. |

| | |
|---|---|
| - **9.2 Další informace** | |
| - **Vzhled:** | |
| - **Forma:** | tekuté |
| - **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí** | |
| - **Samovznícení:** | Produkt není samozápalný. |
| - **Výbušné vlastnosti:** | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| - **Změna stavu** | |
| - **Rychlost odpařování** | Není určeno. |

| | |
|---|---|
| - **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** | |
| - **Výbušniny** | odpadá |
| - **Hořlavé plyny** | odpadá |
| - **Aerosoly** | odpadá |
| - **Oxidující plyny** | odpadá |
| - **Plyny pod tlakem** | odpadá |
| - **Hořlavé kapaliny** | odpadá |
| - **Hořlavé tuhé látky** | odpadá |
| - **Samovolně reagující látky a směsi** | odpadá |
| - **Samozápalné kapaliny** | odpadá |
| - **Samozápalné tuhé látky** | odpadá |
| - **Samozahřívající se látky a směsi** | odpadá |
| - **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** | odpadá |
| - **Oxidující kapaliny** | odpadá |
| - **Oxidující tuhé látky** | odpadá |
| - **Organické peroxidy** | odpadá |
| - **Látky a směsi korozivní pro kovy** | odpadá |
| - **Znecitlivělé výbušniny** | odpadá |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 5)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

* 
## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| - **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:** | | |
|---|---|---|
| **9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate** | | |
| Orálně | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| **2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on** | | |
| Orálně | LD50 | 450 mg/Kg (ATE) |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:**
Není známo žádné senzibilizující působení
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

| - **Aquatická toxicita:** | |
|---|---|
| **9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate** | |
| LC50 (96h) | >1 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 7,2 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 7,5 mg/L (Algae) |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení):slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 6)

*Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*
*Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.*

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.*
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
*Nekontaminované obaly se mohou použít k recyclingu.*
*Odstranění podle příslušných předpisů.*
*Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.*
- **Doporučený čistící prostředek:** *Voda, případně s přísadami čistících prostředků.*

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN číslo nebo ID číslo**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | *odpadá* |
| - **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | *odpadá* |
| - **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>- **třída** | *odpadá* |
| - **14.4 Obalová skupina**<br>- **ADR, IMDG, IATA** | *odpadá* |
| - **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**<br>- **Látka znečišťující moře:** | *Ne* |
| - **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | *Nedá se použít.* |
| - **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** | *Nedá se použít.* |
| - **Přeprava/další údaje:** | *Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad* |

* 
## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
*1. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)*
*2. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)*
*3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)*
*4. Nařízení (ES) 790/2009 (I ATP CLP)*
*5. Nařízení (EU) 286/2011 (ATP CLP II)*
*6. Nařízení (EU) 618/2012 (ATP CLP III)*
*7. Nařízení (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)*
*8. Nařízení (EU) 944/2013 (V ATP CLP)*
*9. Nařízení (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)*
*10. Nařízení (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)*
*11. Nařízení (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)*
*12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)*
*13. Nařízení (EU) 2017/776 (X ATP CLP)*
*14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)*
*15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)*
*16. Nařízení (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)*

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



**Obchodní označení: SHAMPOO POWER**

(pokračování od strany 7)

17. Nařízení (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Nařízení (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Nařízení (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Nařízení (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Nařízení (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Nařízení (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Nařízení (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Nařízení (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle VbF:** odpadá
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories
- **Poradce:** lab@mafra.it
- **Datum předchozí verze:** 04.04.2022
- **Číslo předchozí verze:** 3
- **Zkratky a akronymy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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)

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list
## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



***Obchodní označení: SHAMPOO POWER***

(pokračování od strany 8)

*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 (Odhadované hodnoty akutní toxicity)*
*Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4*
*Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2*
*Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2*
*Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1*
*Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2*
*Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A*
*Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*

***- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***