

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **BLACK&WRAP SHAMPOO**
- UFI: **UPF0-G0N8-J009-S3KT**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu
  - C Spotřebitelské použití
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- Oblast použití
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie produktů **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Použití látky / přípravku Přípravek na čištění karoserií vozidel
- 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](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)  
DISTRIBUTOR :  
AutoMax Group s.r.o. ,  
K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588  
mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)  
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace: [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: In case of accident call the emergency number 112

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 1)

**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS07

**- Signální slovo Nebezpečí****- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Cocamidopropyl Betaine  
kvartérní sloučenina  
kyselina fosforečná

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**- 2.3 Další nebezpečnost****- Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.  
- **vPvB:** Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**- 3.2 Směsi**

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

**- Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 147170-44-3 Číslo ES: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	3-<5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 61791-14-8	Coco amina 12 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 784144-40-7	kvartérní sloučenina ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

**- Narízení (ES) c. 648/2004**

amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky, parfémů <5%

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování od strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### - 4.1 Popis první pomoci

##### - Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

##### - Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

##### - Při zasažení očí: Chránit nepoškozené oko.

##### - Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

#### - 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Alergické projevy

#### - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### - 5.1 Hasiva

##### - Doporučené hasící prostředky:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

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.

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 Ochranné rukavice. (EN 374)

##### - Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nosit osobní ochranný oděv.

##### - Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,11$  mm

Nitrilkaučuk

#### - 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

#### - 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

#### - 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování od strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

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:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

**- 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**
**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

Orálně	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	44 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**308062-28-4 Amines oxide**

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	6,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1,53 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC**
**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	14,8 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	1,48 mg/Kg (Soil)

**77-92-9 citric acid**

PNEC STP	1.000 mg/L (STP)
Soil	33,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,44 mg/L (Water)
Sea water	0,044 mg/L (Water)

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 4)

Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>	
PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)
<b>25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol</b>	
Soil	mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	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:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **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.

- **Materiál rukavic**

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,11$  mm

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 60 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 3).

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

tekuté

- **Barva:**

bezbarvý

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

Obchodní označení: **BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 5)

- Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100 °C
- Hořlavost	Nedá se použít.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
- Dolní mez:	Není určeno.
- horní:	Není určeno.
- Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
- Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
- Teplota rozkladu:	Není určeno.
- pH při 20 °C	3
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita při 20 °C	400 s (ISO 4 mm)
- dynamicky:	Není určeno.
- Rozpuštnost	
- vodě:	Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par:	Není určeno.
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
- Relativní hustota	Není určeno.
- Hustota páry:	Není určeno.

- 9.2 Další informace	
- Vzhled:	
- Forma:	tekutina
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- 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
- Znečiťlivělé 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: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 6)

- 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:

##### 147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Orálně	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

##### 77-92-9 citric acid

Orálně	LD50	5.400 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

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

##### 308062-28-4 Amines oxide

Orálně	LD50	mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------

	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
--	-------	----------------

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

##### 61791-14-8 Coco amina 12 EO

Orálně	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------------

##### 784144-40-7 kvartérní sloučenina

Orálně	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	---------------------------

##### 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Orálně	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-----------------------

##### 68920-66-1 Ethoxy Alcohol

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

- Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilita: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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
--

Žádná z obsažených látek není na seznamu.
---

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

#### - 12.1 Toxicita

##### - Aquatická toxicita:

##### 147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h)	1,11 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (72h)	>1,5 mg/L (Algae)
------------	-------------------

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 7)

<b>77-92-9 citric acid</b>	
LC50 (48h)	440 mg/L (Fish)
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>	
LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae)
	3,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)
<b>25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol</b>	
LC50 (96h)	0,1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,043 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,0867 mg/L (Algae)
<b>68920-66-1 Ethoxy Alcohol</b>	
LC50 (96h)	<1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	<1 mg/L (Daphnia)

- **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 3 (D) (Samozařazení): silně ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.  
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (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:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
- <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
- <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
- <b>třída</b>	odpadá

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 8)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| - 14.4 Obalová skupina                              |                 |
| - ADR, IMDG, IATA                                   | odpadá          |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:          | Nedá se použít. |
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| - 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
  - Rady 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- |  |
|--|
| - Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.  |
- Národní předpisy:
  - Klasifikace podle VbF: odpadá
  - Stupeň ohrožení vody: VOT 3 (Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.
  - 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- Důvody změn
- Relevantní věty
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí / podráždění očí  
 Senzibilizace kůže  
 Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou  
 (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories
- **Poradce:** lab@mafra.it
- **Datum předchozí verze:** 15.04.2021
- **Zkratky 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)

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 15.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2021

**Obchodní označení: BLACK&WRAP SHAMPOO**

(pokračování od strany 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4**Skin Corr. 1A: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A**Skin Irrit. 2: Žravost/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. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**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**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

-cz-