

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX**
- **UFI: N9G0-10G1-P00R-EGP8**
- **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 Hájem 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:**
In case of accident call the emergency number 112
Toxikologické informační středisko
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko
(+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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **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 nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 1)

- Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07

- Signální slovo Varování**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

- 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.**- 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: 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: $4\% \leq C < 10\%$	$\geq 4 - < 5\%$
CAS: 134737-05-6 Číslo ES: 620-271-4	Siloxanes and silicones Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethan-1-ol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/Kg LC50 inhalováním: 3 mg/L	$< 1\%$
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxypropan-2-ol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	$< 1\%$

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 ATE: LD50 orálně: 500 mg/Kg LD50 pokožkou: 790 mg/Kg LC50 inhalováním: 0,5 mg/L	(pokračování od strany 2) $\geq 0,0025 - < 0,025\%$
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 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 orálně: 450 mg/Kg LC50 inhalováním: 0,21 mg/L Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036\%$	$< 0,025\%$
- Nařízení (ES) c. 648/2004		
amfoterní povrchově aktivní látky, EDTA a její soli, neiontové povrchově aktivní látky, parfémý		$< 5\%$
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 dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
KONTAKT S OČIMA může způsobit silné popáleniny, bolest, slzení a křeče očí/očních víček. Riziko vážného poranění očí/ poškození očí. PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Může způsobit podráždění / pálení a popáleniny. POŽITÍ: Požití může způsobit těžké popáleniny s pálením, bolestí břicha a zvracením.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při požití vyplach 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.
Protection means for respiratory tract
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Keep away unauthorized persons

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Ochranné rukavice. (EN 374)

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

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.

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.

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

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Zašpinění, 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-trída: 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:

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³, 40,7 ppmDlouhodobá hodnota: 98 mg/m³, 20 ppm

B, D, I

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 4)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 100 ppm
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 49 ppm
D, I

- 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 ³ (Industrial Workers)
		13,4 mg/m ³ (Consumers)

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

Orálně	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
		426 mg/m ³ (Consumers)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	52 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		22 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	147 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43 mg/m ³ (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)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 5)

Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)
5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,16 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,525 mg/L (Water)
Sea water	0,0525 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	2,36 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,236 mg/Kg (Soil)

- Složky s biologických mezních hodnot:**111-76-2 2-butoxyethan-1-ol**

BEH 200 mg/l
 Biologického materiálu: moči
 Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne
 Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

- 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.

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

Rukavice z PVC.

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

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:

Žlutá

- Zápach:

příjemný

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 6)

- Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
- 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.
- Teplota rozkladu:	Není určeno.
- pH při 20 °C	9
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita	Není určeno.
- dynamicky při 20 °C:	0,952 mPas
- Rozpustnost	
- vodě:	Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par při 20 °C:	23 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	1 g/cm ³
- 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 8)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 7)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce 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:

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

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

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

Orálně	LD50	1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat)
--------	------	---

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

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

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

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

3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Orálně	LD50	500 mg/Kg (ATE)
--------	------	-----------------

Pokožkou	LD50	790 mg/Kg (ATE)
----------	------	-----------------

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	450 mg/Kg (ATE)
--------	------	-----------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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:

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 8)

EC50 (72h)	>1,5 mg/L (Algae)
111-76-2 2-butoxyethan-1-ol	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)
5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol	
EC50 (96h)	>1.000 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
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 kritérii 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:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- třída	odpadá
- 14.4 Obalová skupina	
- ADR, IMDG, IATA	odpadá
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
- 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.

cz

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 9)

*

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)
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.

- **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.

- **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

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	0,5

- **Stupeň ohrožení vody: VOT I (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

cz

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 15.04.2025

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.04.2025

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & WAX

(pokračování od strany 10)

ODDÍL 16: Další informace

- Relevantní věty

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 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.
 H331 Toxický při vdechování.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 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.
 EUH070 Toxický při styku s očima.

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

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Vážné poškození očí / podráždění očí | 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: 07.07.2021

- Číslo předchozí verze: 4

- 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)
 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
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
 Skin Irrit. 2: Žiravost/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: Sensibilizace kůže – Kategorie 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizace kůže – Kategorie 1A
 STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – 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