

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: MICROFIBER WASH**
- **UFI: 2NK0-S0DH-N001-6TDS**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu PW** Široké použití profesionálními pracovníky
- **Oblast použití 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** Mýdlový čisticí přípravek
- **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:**  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
In case of accident call the emergency number 112  
Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečností**

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

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.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

### Obchodní označení: MICROFIBER WASH

(pokračování od strany 1)

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.  
P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **Další údaje:**  
EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- **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: 143-18-0	Potassium cocoate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	3-5%
CAS: 4722-98-9	MEA-Lauryl Sulfate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	<0,0015%

#### - Nařízení (ES) č. 648/2004

aniontové povrchově aktivní látky	$\geq 5 - < 15\%$
mýdlo, neiontové povrchově aktivní látky, parfém (BENZYL SALICYLATE)	<5%
konzervační činidla (Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1))	

- **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:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 2)

**- Při styku s kůží:**

*Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.*

**- 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**

*Nevolnost*

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**- 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**

*Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.*

*Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.*

*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**

*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:**

*Zajistit dostatečné větrání.*

*Sebrat s materiály, vázícími 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.*

CZ

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### - 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

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:** Přečkovávat 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:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- **DNEL**

#### 68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate

Pokožkou Systemic long-term effects 2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalováním Systemic long-term effects 175 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)

#### 85536-14-7 Dodecylbenzene sulphononic acid

Orálně Systemic Long-term Effects 0,425 mg/Kg bw/day (Consumers)

Pokožkou Systemic long-term effects 85 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

42,5 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalováním 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)- **PNEC**

#### 68891-38-3 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)

#### 85536-14-7 Dodecylbenzene sulphononic acid

PNEC STP 3,43 mg/L (STP)

Soil 35 mg/Kg (Soil)

Soft Water 0,268 mg/L (Water)

Sea water 0,027 mg/L (Water)

Sediment (soft water) 8,1 mg/Kg (Soil)

Sediment (sea water) 6,8 mg/Kg (Soil)

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 4)

**55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1)**

PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Soil	0,01 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,027 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,027 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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest není nutná**

- **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**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje**



Při plnění se doporučují 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:**

Růžová

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

<0 °C

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Není určeno.

- **Hořlavost**

Nedá se použít.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **horní:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

>100 °C

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH při 20 °C**

9,5

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita při 20 °C**

>400 s (ISO 4 mm)

- **dynamicky:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 5)

- <b>Rozpustnost</b>	
- <b>vodě:</b>	Úplně mísitelná.
- <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
- <b>Tlak par:</b>	Není určeno.
- <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
- <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
- <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
<b>- 9.2 Další informace</b>	
- <b>Vzhled:</b>	
- <b>Forma:</b>	tekuté
- <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
- <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
- <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- <b>Změna stavu</b>	
- <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
- <b>Výbušniny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
- <b>Aerosoly</b>	odpadá
- <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
- <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
- <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
- <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
- <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
- <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
- <b>Znecitlivěle výbušniny</b>	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.
- 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.

(pokračování na straně 7)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 6)

**- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:****68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

Orálně LD50 4.100 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**26183-52-8 Decanol, ethoxylated**

Orálně LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

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

Orálně LD50 1.350 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on (3:1)**

Orálně LD50 457 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 660 mg/Kg (Rabbit)

**- Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.**- Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.**- Senzibilita:** 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**

118-58-1 benzyl-salicylát

Seznam II

**ODDÍL 12: Ekologické informace****- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

LC50 (96h) 7,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,4 mg/L (Daphnia)

**26183-52-8 Decanol, ethoxylated**

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

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

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

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

**55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on (3:1)**

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 0,379 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.

(pokračování na straně 8)

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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 7)

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
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.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b><br>- ADR, IMDG, IATA                            | odpadá          |
| - <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>- ADR, IMDG, IATA          | odpadá          |
| - <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>- ADR, IMDG, IATA<br>- třída | odpadá          |
| - <b>14.4 Obalová skupina</b><br>- ADR, IMDG, IATA                                   | odpadá          |
| - <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                                    | Nedá se použít. |
| - <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                           | Nedá se použít. |
| - <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                           | 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.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)



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

Datum tisku: 22.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.08.2022

**Obchodní označení: MICROFIBER WASH**

(pokračování od strany 8)

**- 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 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace****- Relevantní věty**

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

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.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Odborný posudek

**- Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories**- Poradce:** lab@mafra.it**- Datum předchozí verze:** 16.06.2022**- Číslo předchozí verze:** 2**- 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

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

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. 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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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