

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

- 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

- Nedoporučená použití

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce:

MA-FRA S.p.A.

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:

Telefonní číslo + 420 224919293, +420 224915402

Společnost Toxikologické informační středisko 24 hodin

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.

- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- Signální slovo Varování

- Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 1)

- 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.

- 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 Chemická charakteristika: Směsi****- Popis:**

Směs pracích prostředků

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 134737-05-6 Číslo ES: 620-271-4	Siloxanes and silicones, dimethyl, 3-{3-[(3-Cocoamidopropyl) - dimethylammonia]-2-hydroxy-propoxy}propyl group terminated, acetates (salts)	Aquatic Chronic 3, H412	1-3%
CAS: 147170-44-3 Číslo ES: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-0001	Cocamidopropyl Betaine	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	1-3%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	1-butoxypropan-2-ol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%

- Narízení (ES) c. 648/2004

amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfémy

<5%

konzervační činidla (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****- 4.1 Popis první pomoci****- Při nadýchání:** Prívod 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 vodou.**- Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.**- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****- 5.1 Hasiva****- Doporučené hasící prostředky:** 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 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 2)

- **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** Není nutné.
- **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, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **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** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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
- **Skladovací třída:**
- **VbF-třída:** odpadá
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**

5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ 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)

64-02-8 ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Orálně	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 3)

5131-66-8 1-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)

18479-58-8 Dihydromyrcenol

Orálně	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	73,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 21,7 mg/m ³ (Consumers)

556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan

Orálně	Systemic Long-term Effects	3,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers) 13 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	13 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers) 13 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers) 13 mg/m ³ (Consumers)

1310-73-2 hydroxid sodný

Inhalováním	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)

141-78-6 ethyl-acetát

Orálně	Systemic Long-term Effects	4,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	63 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 37 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	734 mg/m ³ (Industrial Workers) 367 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1.468 mg/m ³ (Industrial Workers) 734 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	734 mg/m ³ (Industrial Workers) 367 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.468 mg/m ³ (Industrial Workers) 734 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)

64-02-8 ethylendiamintetraacetát tetrasodný

PNEC STP	43 mg/L (STP)
----------	---------------

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 4)

Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)
5131-66-8 1-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)
18479-58-8 Dihydromyrcenol	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,103 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,594 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,059 mg/Kg (Soil)
556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,54 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,3 mg/Kg (Soil)
141-78-6 ethyl-acetát	
PNEC STP	650 mg/L (STP)
Soil	0,148 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,24 mg/L (Water)
Sea water	0,024 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,15 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,115 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné

- **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Rukavice z neoprénu.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

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

- **Ochrana očí:**



Při plnění se doporučují brýle.

-cz-

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Vzhled:

Forma: tekuté

Barva: Žlutá

- Zápach: příjemný

- Prahová hodnota zápachu: *Není určeno.*

- Hodnota pH při 20 °C: 8

- Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání: *není určeno*

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

- Bod vzplanutí: *Nedá se použít.*

- Hořlavost (pevné látky, plyny): *Nedá se použít.*

- Teplota rozkladu: *Není určeno.*

- Samovznícení: *Produkt není samozápalný.*

- Výbušné vlastnosti: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

- Hranice exploze:

Dolní mez: *Není určeno.*

horní: *Není určeno.*

- Tlak par při 20 °C: 23 hPa

- Hustota při 20 °C: 1 g/cm³

- Relativní hustota: *Není určeno.*

- Hustota páry: *Není určeno.*

- Rychlost odpařování: *Není určeno.*

- Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě: *Úplně mísitelná.*

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: *Není určeno.*

- Viskozita:

dynamicky při 20 °C: 0,952 mPas

kinematicky: *Není určeno.*

- 9.2 Další informace: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

- Další údaje:

VOC / COV (%) 0,00 %

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.*

- 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 toxikologických účincích

- 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)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 6)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11		
Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
64-02-8 ethylendiamintetraacetát tetrasodný		
Orálně	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol		
Orálně	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
105-53-3 diethyl malonate		
Orálně	LD50	15.000 mg/Kg (Rat)
18479-58-8 Dihydromyrcenol		
Orálně	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan		
Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.400 mg/Kg (Rat)
1310-73-2 hydroxid sodný		
Orálně	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	1.350 mg/Kg (Rabbit)
67634-00-8 allyl (3-methylbutoxy)acetate		
Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde		
Orálně	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)
141-78-6 ethyl-acetát		
Orálně	LD50	4.935 mg/Kg (Rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 7)

EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)
64-02-8 ethylendiamintetraacetát tetrasodný	
EC50 (48h)	40,4 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	>300 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	189 mg/L (Fish)
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol	
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
18479-58-8 Dihydromyrcenol	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Daphnia)
556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan	
LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Daphnia)
1310-73-2 hydroxid sodný	
LC50 (96h)	45 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	40 mg/L (Daphnia)
141-78-6 ethyl-acetát	
LC50 (4 h)	1.600 mg/L (Rat)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody I (D) (Samozářazení): 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 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.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **UN číslo**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 03.07.2018

Obchodní označení: CAR WASH SHAMPOO & CERA

(pokračování od strany 8)

- | | |
|---|-----------------|
| - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - třída | odpadá |
| - 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | 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
- 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
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 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
- **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
- 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
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny