

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **MAFRAPAV DAILY**
- 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 Čisticí přípravek na podlahy
- 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 Hájkům 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
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



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.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 1)

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- Další údaje:

Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

- 2.3 Další nebezpečnost

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny(AOX),Nitráty,sloučeninytěžkých kovů a formaldehyd.

- 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:**

Čistící prostředek.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 174955-61-4 Číslo ES: 605-745-0	Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-Methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	Bronopol Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<1%
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. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

- Nařízení (ES) c. 648/2004

polykarboxyláty, parfémy (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)

<5%

konzervační činidla ("2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", 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****- 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**

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.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: **MAFRAPAV DAILY**

(pokračování od strany 2)

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.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
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
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Zředit velkým množstvím vody.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- 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:**
Produkt není hořlavý.
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:

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 3)

- DNEL**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

Orálně	Systemic Long-term Effects	33 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	78 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local short-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Orálně	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	7,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,8 mg/m ³ (Consumers)

52-51-7 Bronopol

Pokožkou	Systemic long-term effects	2,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,4 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic Short-term Effects	7 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Local long-term effects	4,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,3 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	4,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	4,1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	12,3 mg/m ³ (Industrial Workers)

- PNEC**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	4,59 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	52,3 mg/Kg (Soil)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

PNEC STP	41,2 mg/L (STP)
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	9,45 mg/L (Water)
Sea water	0,945 mg/L (Water)

52-51-7 Bronopol

PNEC STP	0,43 mg/L (STP)
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,01 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,041 mg/Kg (Soil)

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

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 4)

- **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:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**
- Nedá se použít.
- Nitrilkaučuk
- Rukavice z PVC.
- **Doba průniku materiálem rukavic** Nedá se použít.
- **Ochrana očí:**



Při plnění se doporučují brýle.

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Vzhled:

Forma:	tekuté
Barva:	Světlečervená
Zápach:	jemný
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

- Hodnota pH při 20 °C:	9,2
-------------------------	-----

- Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	0 °C
------------------------	------

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: 1,01 g/cm³
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Není určeno.
- Rychlost odpařování: Není určeno.
- Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.
- Viskozita:
- dynamicky při 20 °C: 0,952 mPas

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 5)

kinematicky:
- 9.2 Další informace

Není určeno.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.
- 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:

174955-61-4 Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer)

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

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat) 13.500 mg/Kg (Rabbit)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

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

52-51-7 Bronopol

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

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)

Orálně	LD50	457 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	660 mg/Kg (Rabbit)

- Primární dráždivé účinky:
- Žiravost/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.

-cz-
(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 6)

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

174955-61-4 Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer)

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
------------	--------------

LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
------------	-------------------

	6.812 mg/L (Fish)
--	-------------------

EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
------------	-----------------------

EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
------------	---------------------

	20.800 mg/L (Fish)
--	--------------------

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

52-51-7 Bronopol

LC50 (96h)	35,7 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (72h)	0,15 mg/L (Algae)
------------	-------------------

LC50 (48h)	41 mg/L (Fish)
------------	----------------

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-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.

- **Další upozornění:** Produkt je biologicky odbouratelný.

- 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:** Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat jako látka.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: **MAFRAPAV DAILY**

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- UN 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
- 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.
- Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- 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
- Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	1,0

- **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**
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.02.2019

Číslo verze 3

Revize: 07.02.2019

Obchodní označení: MAFRAPAV DAILY

(pokračování od strany 8)

- 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**Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**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: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1***- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**