

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2015

Číslo verze 52

Revize: 27.07.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **DIAMANT PLAST FOUR**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku Samolešticí emulze
- 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 :
 Walmsley Enterprises International spol. s r. o.
 Pod Karlovarskou silnicí 241/27
 161 00 Praha 6 – Ruzyně
 + 420 774 470 476
www.automax.cz
- Obor poskytující informace: E-mail: lab@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 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- Další údaje:
 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 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 obsahuje následující látky:

- Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 107-21-1	ethylenglykol	☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
EINECS: 203-473-3			
Reg.nr.: 01-2119456816-28			

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2015

Číslo verze 52

Revize: 27.07.2015

Obchodní označení: DIAMANT PLAST FOUR

(pokračování od strany 1)

- Nařízení (ES) c. 648/2004

aniontové povrchově aktivní látky

< 5%

parfémy, konzervační činidla (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci**- Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**- 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: Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.**- 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 hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.**- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 5.3 Pokyny pro hasiče****- Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**- Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

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:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.**- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vázicích kapaliny.**- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Produkt není hořlavý.

Je nutné zajistit náhradní chlazení pro případ ohně v okolí.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**- Skladování:****- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.**- Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**- Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**- 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.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2015

Číslo verze 52

Revize: 27.07.2015

Obchodní označení: DIAMANT PLAST FOUR

(pokračování od strany 2)

- 8.1 Kontrolní parametry**- Kontrolní parametry:**

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

107-21-1 ethylenglykol

NPK	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m ³
D	

- Další upozornění: Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.**- 8.2 Omezování expozice****- Osobní ochranné prostředky:****- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

- Ochrana dýchacího ústrojí: není nutné**- Ochrana rukou:** Gumové rukavice.**- Materiál rukavic**

Gumové rukavice.

- 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:	Růžová
- Zápach:	jemný

- Hodnota pH při 20 °C: 7**- Změna stavu****Bod tání/rozmezí tání:** není určeno**Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100 °C**- Bod vzplanutí:** > 100 °C**- Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Látka se nedá zapálit.**- Zápalná teplota:** 450 °C**- Samovznícení:** Produkt není samozápalný.**- Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**- Tlak par při 20 °C:** 23 hPa**- Hustota při 20 °C:** 0,9968 g/cm³**- Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.**- Viskozita:****dynamicky:** Není určeno.**kinematicky:** Není určeno.**- Obsah ředidel:****Organická ředidla:** < 5**Voda:** >80 %

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2015

Číslo verze 52

Revize: 27.07.2015

Obchodní označení: DIAMANT PLAST FOUR

(pokračování od strany 3)

Obsah netěkavých složek: <20 %
- 9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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
- Primární dráždivé účinky:
- Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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: Všeobecně neohrožuje vodu
- 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: Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2015

Číslo verze 52

Revize: 27.07.2015

Obchodní označení: DIAMANT PLAST FOUR- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování od strany 4)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- UN číslo	
- ADR, ADN	odpadá
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
- ADR, ADN	odpadá
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
- ADR, ADN	
- třída	odpadá
- Obalová skupina	
- ADR	odpadá
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
- 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** Pβdnβ z obsaPen, ch lβtek nen na seznamu
- 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**
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **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)
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**