

## E3

## 1 Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku **Self-Polishing E3**  
 Specifikace : Samoleštící lak na ochranu a leštění hran mramorů  
 Identifikace výrobce : **M.G.BELLINZONI s.r.l.**  
 Via Don Gnocchi 4, 200 16 Pero (Milano), Italia  
 ☎ +390233912133, fax 33915224  
 Identifikace dovozce : **Norbert Durych - Přírodní kámen**  
 IČO 10146041  
 Mlýnská 6, 160 57 Praha 6  
 ☎ / fax 233343209  
 e-mail : info@bellinzoni.cz  
 Nouzové telefonní číslo : 112 ( toxikolog. inf. středisko 224919293)



vysoce hořlavý



Xn

## 2 Složení a informace o nebezpečných látkách

nebezpečná látka trichlorethylen  
 obsah v % 50 - 60 %  
 CEE (podle nařízení 67/548) 602-027-00-9  
 CAS 79-01-6  
 EINECS 201-167-4  
 symboly Xn Zdraví škodlivý  
 R a S věty R 40 Možné nebezpečí nevratných účinků  
 R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

nebezpečná látka toluén  
 obsah v % 25 - 30 %  
 CEE (podle nařízení 67/548) 601-021-00-3  
 CAS 108-88-3  
 EINECS 203-625-9  
 symboly Xn Zdraví škodlivý  
 R věty R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

nebezpečná látka 1, 2-dichloropropan  
 obsah v % 10 % - 12.5 %  
 CEE (podle nařízení 67/548) 602-020-00-0  
 CAS 78-87-5  
 EINECS 201-152-2  
 symboly Xn Zdraví škodlivý  
 R věty R20 / 22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

## 3 Údaje o nebezpečnosti přípravku

Při vdechování způsobuje podráždění dýchacích cest.  
 Výrobek může představovat karcinogenní nebezpečí.

## 4 Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání : Prostory vyvětrejte. Postižený by měl být co nejdříve odveden mimo zamožené prostory a měl by být v klidu, v dobře větrané místnosti. **VYHLEDEJTE LÉKAŘE.**  
 Při požití : Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. Neprodleně **VYHLEDEJTE LÉKAŘE.**  
 Podávejte suspenzi živočišného uhlí nebo tekutý parafínový nápoj.  
 Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení a omyjte kůži tekoucí vodou a mýdlem.  
 Při zasažení očí : Omyvejte hojně vodou po dobu nejméně 10 minut. Nepoužívejte žádné kapky a masti před vyšetřením očním lékařem.

## 5 Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva : Voda, CO<sub>2</sub>, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, podle druhu hořících materiálů.  
 Zakázaná hasiva : Žádné zvláštní.  
 Rizika se spalování : Zabraňte vdechnutí dýmu.  
 Ochranné pomůcky : Používejte prostředky na ochranu dýchacího ústrojí.

## 6 Bezpečnostní opatření v případě náhlého úniku

Opatření pro bezpečnost osob : Použijte ochranné rukavice a oděv.  
 Opatření pro životní prostředí : Omezte únik pomocí hlíny nebo písku. Pokud přípravek unikl do zdroje vody, do kanalizace, do půdy nebo znečistil vegetaci, uvědomte o tom příslušné osoby nebo instituce.  
 Metody čištění : Rychle zachyťte unikající přípravek. Přitom použijte masku a ochranný oděv. Pokud je to možné zabraňte unikání roztoku do kanalizace. Zachycený přípravek uschovejte pro další použití nebo likvidaci. Roztok může být absorbován inertním materiálem. Po odstranění omyjte vodou všechny materiály a plochy, které přišly s přípravkem do styku.

## E3

- 7 Zacházení a skladování**  
 Opatření při manipulaci : Vyhněte se přímému kontaktu s přípravkem a vdechování par (viz bod 8.)  
 Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.  
 Nekompatibilní materiály : Žádné zvláštní.  
 Skladovací podmínky : Dostatečně větrané místnosti
- 8 Kontrola expozice a ochrana osob :**  
 Bezpečnostní opatření : Zajistěte dobré větrání v místnostech, kde je výrobek skladován.  
 Ochrana dýchacího traktu : Používat adekvátní ochranné dýchací vybavení, e.g. CEN / FFP-2 (S) nebo CEN / FFP-3 (S).  
 Ochrana rukou : Používejte rukavice, které poskytují dostatečnou ochranu, tj. z PVC, neoprenu nebo kaučuku.  
 Ochrana očí : Při běžném užití není třeba  
 Ochrana kůže : Poživejte oděv, který zajistí dostatečnou ochranu kůže, tj. bavlněný, gumový nebo z PVC.  
 Expoziční limit (ACGIH) Trichlorethylen  
 TLV TWA: 50 ppm, A5 - 269 mg/m<sup>3</sup>, A5 TLV STEL: 100 ppm, A5 - 537 mg/m<sup>3</sup>, A5  
 1, 2-dichloropropane  
 TLV TWA: 75 ppm, A4 - 347 mg / m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: 110 ppm, A4 - 508 mg / m<sup>3</sup>, A4
- 9 Fyzikální a chemické vlastnosti :**  
 Vzhled a barva: Průhledná kapalina  
 Zápach ( vůně ) : charakteristická  
 Bod tání : asi - 60°C  
 Bod varu : asi 70°C  
 Bod vzplanutí : >200 °C  
 Relativní hustota : asi 1,5  
 Rozpustnost ve vodě : Nerozpustný  
 Rozpustný v tucích : Rozpustný
- 10 Stabilita a reaktivita**  
 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout : Za normálních podmínek stabilní.  
 Látky, kterým je třeba se vyhnout : Žádné  
 Nebezpečné rozkladné produkty : Žádné
- 11 Toxikologické informace** Při odhadování toxikologických účinků každé látky je třeba vzít v úvahu její koncentraci.  
 Níže uvedené informace se týkají hlavní látky obsažené v přípravku.  
 Toluén LD50 (králík) kůže : 14 g/kg (1400 mg / kg)  
 LD50 (potkan) mladí dospělí ústně : 5542 mg/kg BW  
 1, 2-dichloropropane LD50 (králík) kůže : 8750 MG / KG
- 12 Ekologické informace** Při práci postupujte tak, aby nedošlo k úniku přípravku do životního prostředí.
- 13 Informace o zneškodňování** Odpad se musí zpracovat v odpovídajícím čistícím zařízení v prostorách k tomu určených platnou legislativou. Pokud je to možné, přípravek po vylití znovu zachyťte. Zašlete příslušným osobám nebo institucím pokyny pro likvidaci nebo kontrolované spalování.
- 14 Informace pro přepravu**  
 silnice ADR : 6.1  
 železnice RID : 6.1  
 letectví ICAO/IATA : 6.1  
 vodní doprava IMO : 6.1  
 UN číslo : UN 1710

**E3****15 Informace o právních předpisech**

	88/379/EEC (Klasifikace a Označení) Zákon 157/1998 Sb. a 352/1999 Sb. Vyhláška 250/1998 Sb. MZ ČR NV 25/1999 Sb. Vyhláška 26 a 27/1999 Sb. MPO Vyhláška 302/1998 Sb.
Symboly :	Xn Zdraví škodlivý, F vysoce hořlavý
Obsahuje :	Trichloretylén Toluén
R věty :	R 11 Vysoce hořlavý R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití R 40 Možné nebezpečí nevratných účinků
S věty :	S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 16 Výbušný při smíchání s oxidačními látkami S 24 Toxický při styku s kůží S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
Poznámka :	PACK2 Na balení musí být dotykové označení nebezpečí pro nevidomé.

V případě potřeby vyhledejte pokyny v následující směrnici :

Nařízení 82/501/EEC ("Opatření při riziku vážných nehod") a následné dodatky.

**16 Všeobecné informace**

Informace uvedené v tomto formuláři odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí všem našim znalostem a jsou v souladu s EEC a s národními předpisy.

Uživatelé mají plnou odpovědnost za uplatnění všech nutných předběžných opatření v souladu s místními pracovními a bezpečnostními předpisy a zákony na ochranu životního prostředí. Uživatel je povinen si ověřit, zda jsou tyto informace úplné a vhodné pro dané použití.

ODMÍTÁME JAKOUKOLIV ODPOVĚDNOST ZA NESPRÁVNÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU.