

# Katalyzátor k tmelu 2000

## 1 Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku **Catalyzer for Mastic Thassos 2000**  
 Specifikace : Aktivátor k polyesterovému tmelu  
 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)

E



výbušný



Xi



O

## 2 Složení a informace o nebezpečných látkách

nebezpečná látka	Dibenzoyl peroxid; benzoylperoxid
obsah v %	50 - 60 %
CEE (podle nařízení 67/548)	617-008-00-0
CAS	94-36-0
EINECS	202-327-6
symboly	Xi Dráždivý
R věty	R 2 Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení R 7 Může způsobit požár R 36 Dráždí oči R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
nebezpečná látka	Alkylfenyl etoxisilan
obsah v %	1 - 3 %
CAS	9016-45-9
symboly	Xn Zdraví škodlivý
R věty	R 36/38 Dráždí oči a kůži R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

## 3 Údaje o nebezpečnosti přípravku

Výrobek má oxidační vlastnosti a v kontaktu s hořlavým materiálem se může vznítit.  
 Při styku s očima způsobuje podráždění, které může trvat přes 24 hodin.  
 Při styku s kůží může způsobit podráždění.

## 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. V případě, že se postižený necítí dobře, přivolejte lékaře.  
 Při požití : Vyvolejte zvracení. Neprodleně VYHLEDEJTE LÉKAŘE a předložte Bezpečnostní list. Postiženému dejte vypít půl litru mléka nebo vody, vodu podávejte opakovaně každých 10 minut.  
 Při styku s kůží : Odstraňte ihned kontaminované oblečení. Omyjte kůži tekoucí vodou a mýdlem. IHNEDE VYHLEDEJTE LÉKAŘE.  
 Při zasažení očí : Omyvejte hojně vodou po dobu nejméně 10 minut. Udržujte oční víčka otevřená. Následně chraňte oči čistým suchým kapesníkem nebo gázou a VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

## 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 rukavice a ochranný oděv.  
 Opatření pro životní prostředí : Omezte únik pomocí hlíny nebo písku. Zabraňte všem nehlídaným plamenům a možným zdrojům zapálení. Nekuřte.  
 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.

## Katalyzátor k tmelu 2000

- 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 : Uskladňujte odděleně od zápalných materiálů.  
Skladovací podmínky : Chladné a dobře větrané místnosti.
- 8 Kontrola expozice a ochrana osob :**  
Bezpečnostní opatření : Zajistěte dobré větrání v místnostech, kde je výrobek skladován.  
Ochrana dýchacího traktu : Při běžném užití není třeba  
Ochrana rukou : Používejte rukavice, které poskytují dostatečnou ochranu, tj. z PVC, neoprenu nebo kaučuku.  
Ochrana očí : Používejte dobře těsnící ochranné brýle a/nebo ochranný štít (BS 2092 stupeň 1)  
Ochrana kůže : Při běžném užití není třeba  
Expoziční limit (ACGIH) Dibenzoyl peroxid; benzoylperoxid TLV TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, A4
- 9 Fyzikální a chemické vlastnosti :**  
Vzhled a barva : Krémová bílá pasta  
Zápach ( vůně ) : Bez zápachu  
Bod vzplanutí : >61 °C  
Relativní hustota : 1,25  
Rozpustnost ve vodě : Nerozpustný  
Rozpustnost v tucích : Nerozpustný
- 10 Stabilita a reaktivita**  
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout : Za normálních podmínek stabilní.  
Látky, kterým je třeba se vyhnout : Žádné  
Nebezpečné rozkladné produkty : Produkt může uvolňovat hořlavé plyny v kontaktu s nitridy.  
Při kontaktu s alifatickými a aromatickými aminy, carbanaty, dithiocarbanaty, merkaptany a jinými organickými sulfidy a zápalnými a hořlavými látkami může vytvářet jedovaté plyny.  
Produkt se může vznítit, při kontaktu s alkoholy, glykoly, azo-, diazo- a hydrazinovými směsy, karbamaty, ditiokarbamaty, merkaptami a dalšími organickými sulfidy, nitridy a hořlavými a zápalnými látkami.
- 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.  
Produkt neobsahuje toxikologicky významné látky.
- 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 uschovejte ve zvláštní nádobě. Zašlete příslušným osobám nebo institucím pokyny pro likvidaci nebo kontrolované spalování.
- 14 Informace pro přepravu**  
silnice ADR : 5.2 8<sup>b</sup> organický peroxid typu D tekutý  
železnice RID : 5.2 8<sup>b</sup> organický peroxid typu D tekutý  
letectví ICAO/IATA : 5.2 UN 3108  
vodní doprava IMO : 5.2 str. 5228a  
UN číslo : UN 3108  
Při balení menším, než 500 g nepodléhá výrobek klasifikaci a může být zabalený spolu s ostatními komponenty.

## Katalyzátor k tmelu 2000

- 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.
- Symbole :  
E Výbušný  
Xi Dráždivý  
O Oxidující
- Obsahuje :  
R věty : Dibenzoyl peroxid; benzoylperoxid  
R 2 Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení  
R 7 Může způsobit požár  
R 36 Dráždí oči  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- S věty :  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě  
S 3/9/14/15 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od oxidačních materiálů  
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- 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.