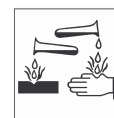


Katalyzátor k tmelu THASSOS 2000 a ASTRA 24K



1 Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku **Catalyzer for Mastic Thassos 2000**
 Specifikace : Aktivátor k polyesterovému tmelu Thassos 2000 a Astra 24K
 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)

2 Složení a informace o nebezpečných látkách

nebezpečná látka	Metyletylketon peroxid
obsah v %	40 - 50 %
CAS	1338-23-4
symboly	C Žiravý
R věty	R 2 Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení R 20 Zdraví škodlivý při vdechování R 34 Způsobuje poleptání R 7 Může způsobit požár
nebezpečná látka	4-hydroxy-4-methylpentan-2-jedna
obsah v %	15 - 20 %
CEE (podle nařízení 67/548)	603-016-00-1
CAS	123-42-2
EINECS	204-626-7
symboly	Xi Dráždivé
R věty	R 36 Dráždí oči
nebezpečná látka	Acetylacetón peroxid
obsah v %	7 - 10 %
CAS	37187-22-7
EINECS	253-384-9
symboly	Xi Dráždivé
R věty	R 36 Dráždí oči

3 Údaje o nebezpečnosti přípravku

Výrobek má oxidační vlastnosti a v kontaktu s hořlavým materiálem se může vznítit. Přípravek je při přímém kontaktu nebezpečný a při vdechnutí vážně poškozuje zdraví. Výrobek je leptavý a v kontaktu s kůží způsobuje popáleniny s rozkladem celé vrstvy tkaniva pokožky.

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 : V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Neprodlene VYHLEDEJTE LÉKAŘE. 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. Nepoužívejte žádné kapky a masti před vyšetřením očním lékařem.

5 Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva : Voda, CO₂, 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.

Katalyzátor k tmelu THASSOS 2000 a ASTRA 24K

- 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.
- 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 : V dostatečné vzdálenosti od zdrojů plamene, jisker a tepla. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.
 Skladovací prostory : Chladné a přiměřeně 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 : Při běžném užití není třeba
 Ochrana kůže : Požívejte oděv, který zajistí dostatečnou ochranu kůže, tj. bavlněný, gumový nebo z PVC.
 Expoziční limit (ACGIH) 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one TLV TWA: 50 ppm - 238 mg/m3
- 9 Fyzikální a chemické vlastnosti :**
 Vzhled a barva : Bezbarvá tekutina
 Zápach (vůně) : Lehká
 Bod vzplanutí : 260 °C
 Relativní hustota : 1,13
 Rozpustnost ve vodě : Částečná
 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 směs, karbamaty, ditiokarbamaty, merkaptany 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 5^b organický peroxid typu D tekutý
 železnice RID : 5.2 5^b organický peroxid typu D tekutý
 letectví ICAO/IATA : 3 UN 3105
 vodní doprava IMO : 5.2 str. 5225a
 UN číslo : UN 3105

Katalyzátor k tmelu THASSOS 2000 a ASTRA 24K

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 :

C - Žravý

O - Oxidující

Obsahuje :

Metyletylketon peroxid

R věty :

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R 34 Způsobuje poleptání

R 22 Zdraví škodlivý při požití

S věty :

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou

Pomoc

S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů

S 3/9/14/15 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od oxidačních materiálů

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.