

## Tmel ASTRA 24 K tekutá



Xn

### 1 Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku **Mastic Astra 24K**  
 Specifikace : Polyesterový tmel na mramor a kámen  
 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	styren
obsah v %	40 - 50 %
CEE (podle nařízení 67/548)	601-026-00-0
CAS	100-42-5
EINECS	202-851-5
symboly	Xn Zdraví škodlivý
R věty	R 10 Hořlavý R 20 Zdraví škodlivý při vdechování R 36/38 Dráždí oči a kůži S 23 Nevdechujte výpary

### 3 Údaje o nebezpečnosti přípravku

Výrobek je kapalina, která může vzplanout při teplotě přes 21°C, jestliže je vystavena zdroji plamene.  
 Přípravek je při přímém kontaktu nebezpečný a při vdechnutí vážně poškozuje zdraví.  
 Při styku s očima způsobuje podráždění, které může trvat přes 24 hodin a při styku s kůží způsobuje těžký zánět kůže, doprovázený zarudnutím, otokem a tvorbou strupů.

### 4 Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání : Prostory vyvětrejte. Postižený by měl být co nejdříve odveden mimo zamořené prostory a měl by být v klidu, v dobře větrané místnosti. **VYHLEDEJTE LÉKAŘE.**  
 Při požití : Vyvolejte zvracení. Neprodleně **VYHLEDEJTE LÉKAŘE** a předložte tento Bezpečnostní list. Podávejte tekutý parafinový nápoj, nedávejte žádné mléko a tuky.  
 Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení a omyjte kůži vodou a mýdlem.  
 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 : CO<sub>2</sub> nebo práškové hasicí přístroje  
 Zakázaná hasiva : Žádné zvláštní.  
 Rizika se spalování : Zabraňte vdechnutí dýmu.  
 Ochranné pomůcky : Používejte respirátor.  
 Další pokyny : Nádobý vystavené horku ochlazujte postříkáním vodou.

### 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. Pokud přípravek unikl do zdroje vody, do kanalizace, do půdy nebo znečistil vegetaci, uvědomte o tom příslušné osoby nebo instituce.  
 Zabraňte všem nehlídaným plamenům a možným zdrojům zapálení. Nekuřte.  
 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. Nekuřte.  
 Nekompatibilní materiály : Žádné zvláštní.  
 Skladovací podmínky : V dostatečné vzdálenosti od zdrojů plamene, jisker a tepla. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.  
 Skladovací prostory : Chladné a přiměřeně větrané místnosti.

## Tmel ASTRA 24 K tekutá

### 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 : Používejte dobře těsnící ochranné brýle a/nebo ochranný štít (BS 2092 stupeň 1)  
 Ochrana kůže : Požívejte oděv, který zajistí dostatečnou ochranu kůže, tj. bavlněný, gumový nebo z PVC.  
 Expoziční limit (ACGIH) Styren TLV TWA: 20 ppm, A4 - 85 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: 40 ppm, A4 - 170 mg/m<sup>3</sup>, A4

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti :

Vzhled a barva : Transparentní tekutina  
 Zápach ( vůně ) : Charakteristický  
 Bod vzplanutí : >21 °C  
 Relativní hustota : 1,11  
 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 : Vyhnout se kontaktu s hořlavými materiály.  
 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. 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 :	3.31 C
železnice RID :	3.31 C
letectví ICAO/IATA :	3 UN 3269
vodní doprava IMO :	3.3 str. 3372
UN číslo :	UN 3269

### 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.

Symbols : Xn - zdraví škodlivý  
 Obsahuje : Styren  
 R věty : R 10 Hořlavý  
 R 20 Zdraví škodlivý při vdechování  
 R 36/38 Dráždí oči a kůži  
 S věty : S 23 nevdechujte výpary  
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 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.