

BEZPEČNOSTNÍ LIST

datum vystavení: 1.1.2006

1. Identifikace výrobku

- 1.1. **Obchodní název:** ART 1491 LIQ
- 1.2. **Účel použití:** Utěsnění závitů kovových armatur
- 1.3. **První distributor:** GEOS AGT, s.r.o.
Rochlická 1135
463 11 LIBEREC 30
IČ: 48265551
- 1.4. **Nouzové telef.číslo:** +420482428960

2. Složení výrobku

- 2.1. **Popis složky:** Anaerobní polymethylmetakrylát
- 2.2. **Koncentrace** méně než 2%

2.4.	Název složky	Koncentrace (%)	Věta R	Klasifikace
	Kyselina jablečná	0,102 - 0,40	R/22/36/37/38	Xn
	Hydoperoxid. kumen	0,5 - 1,0	R7/21/22/23/34/48/ 20/51/53	O,T,N
	Hydroxid propylmeta.	20 - 40	R36/43	Xi
	Hydroxid metakrylát	5 - 10	R36/37/38/43	Xi
	Laurilmetakrylát	15 - 25	R36/38	Xi

3. Údaje o bezpečnosti

- 3.1. Tento výrobek dráždí oči a pokožku.
Může způsobit citlivost při kontaktu.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. **Inhalace** Dopravit pacienta na čerstvý vzduch a poradit se s lékařem
- 4.2. **Požítí** Vypláchnout ústa vodou a poradit se s lékařem
- 4.3. **Kontakt s pokožkou** Umývat postižené místo velkým množstvím vody s toaletním mýdlem po dobu několika minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat neprodleně lékaře.
- 4.4. **Kontakt s očima** Vyplachovat dostatečným množstvím vody po dobu alespoň 10 min. a vyhledat lékaře.

5. Protipožární opatření

- Doporučené hasící prostřed. Pěnové, písek, kysličník uhličitý

6. Opatření v případě náhodného úniku

Prostor vyvětrat. Zamezit přímému kontaktu a inhalaci výparů. Použijte ochranné rukavice a vhodný ochranný prostředek dýchacích cest. Nechat vsáknout přípravek do inertních materiálů(písek,piliny).

7. Pokyny pro zacházení s látkou a při skladování

7.1. Zacházení

- 7.1.1. Používejte ve vhodném prostředí. Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Používejte ochranné rukavice odolné proti rozpouštědlům a ochranné brýle.
Nelijte nespotřebovanou kapalinu do původních obalů, neboť kontaminace může způsobit polymeraci. Jsou k dispozici speciální aplikátory(dávkovače) pro snížení rizika kontaktu s pokožkou na minimum.

7.2. Skladování

- 7.2.1. Balení uchovávejte na chladném, suchém místě mimo oxidační činidla při T do 25°C

8. Omezování expozice a ochrana osob

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1.	Vzhled	Tekutina modré barvy
	Vůně	Slabá
9.2.	pH	N/A
	Bod varu	N/A
	Bod vzplanutí	vyšší než 100°C
	Hustota	1,08 mg/l
	Rozpustnost	v acetonu (ve vodě nerozpustné)
	Tenze par	od 10 do 25°C
	Viskozita při 22°C	10-15000mPa.s
	Reakční rychlost	20-30 min.
	Doba vytvrdnutí	do 2 hod. funkční 2 - 24 hod. konečná
	Odolnost proti teplotě	-20 až + 130°C
	Odolnost proti tlaku	5 MPa vzduch 0,5 MPa plyn

10. Stabilita a reaktivita

Nereaguje s vodou. Dlouhodobý nedostatek kyslíku nebo přítomnost kovů může způsobit polymeraci nebo exotermní reakci. Možnost destabilizace redukčními činidly.

11. Toxikologické vlastnosti

11.1.	Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zabraňte inhalaci výparů.
	Požítí	DL50 orálně přes 5g/kg, analogicky podobnými přípravky
	Dráždivost	Citlivý na pokožku a silně dráždivý na oči

12. Ekologické informace

Výrobce neuvádí

13. Pokyny pro odstraňování

Spalování podle speciálních národních norem pro spalování odpadů.

14. Informace o přepravě

Výrobek není nebezpečný pro přepravu leteckou, lodní, automobilovou.

15. Informace o právních předpisech

Etiketování je v souladu s nařízením CEE: X DRÁŽDIVÝ

Věty R	R36/38	dráždí oči a pokožku
	R43	může vyvolat citlivost při kontaktu s pokožkou
Věty S	S24	zamezit kontaktu s pokožkou
	S26	v případě kontaktu s očima okamžitý výplach vodou a vyhledání lékaře

16. Další informace

Tento výrobek musí být uchován, přemísťován a používán v souladu s hygienickými a bezpečnostními předpisy, dle platných průmyslových postupů a v souladu s platnými normami.

Uvedené informace vycházejí ze současných poznatků a jsou vydávány v souladu s předpisy D.M.28/01/92 č.46 a mají za úkol popsat výrobek z hlediska bezp. opatření a nejsou přitom zárukou kvality výrobku

Nelze zaručit, že uvedené informace jsou dostatečné nebo správné pro všechny možné případy, nenahrazují zásah lékaře. Dále není přijímána jakákoliv odpovědnost za chování nakupujících právnických či fyzických osob, které nebudou postupovat podle uvedených instrukcí. Doporučujeme si vyžádat podrobnější informace.