

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 30. 11. 1999

Počet stran: 4

Datum revize: 18. 11. 2010

Název výrobku: **ETERNAL elast**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **ETERNAL elast**

Číslo CAS: -----

Číslo ES (EINECS): -----

Další názvy látky: -----

1.2 Použití látky nebo přípravku: **nátěrová hmota**

1.3 Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **AUSTIS a. s.**

Sídlo: **K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Sliveneč**

IČO: **00550655**

Telefon: **251099111**

Fax: **251099112**

e-mail: **mach@austis.cz**

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: **602171134, 326394338(9)**

**Toxikologické informační středisko Praha (24 hod.) Tel.: 224919293**

## 2. Identifikace rizik

Dle zákona č. 356/2003 Sb. v úplném znění není výrobek nebezpečným chemickým přípravkem.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku: Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro člověka, přesto může způsobit podráždění očí a pokožky.

Nejzávažnější účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Nejsou známy

Možné nesprávné použití látky/ přípravku: Není nebezpečné

Další rizika: Nejsou známa

## 3. Složení nebo informace o složkách

Složení: Směs vodné akrylátové disperze, pigmentů, plniv a aditiv

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky:

Chemický název: -----

Obsah v %: -----

R - věta: -----

S - věta: -----

Číslo CAS: -----

Číslo ES (EINECS): -----

Výstražný symbol nebezpečnosti: -----

Úplné znění R vět je uvedeno v oddíle 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Ve všech případech nejistoty vyhledat lékařské ošetření

Při nadýchání: Odejít na čistý vzduch

Při styku s kůží: Pokožku omýt vlažnou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem

Při zasažení očí: Oči vymýt dostatečným množstvím vody (10 - 15 min.), konzultovat s lékařem

Při požití: Vypít nejméně 0,5 l vody s 5-10 tabletami živočišného uhlí, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc

## 5. Opatření pro zdoávání požáru

Vhodná hasiva: Voda, pěna, oxid uhličitý, prášek

Nevhodná hasiva: Nejsou

Zvláštní nebezpečí: za určitých podmínek může vznikat oxid uhelnatý

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochrana dýchacích cest

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b> Preventivní opatření pro ochranu osob: Není nutné Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit znečištění životního prostředí, t.j. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pohltit absorbčním materiálem a zneškodnit dle instrukce (např. v průmyslové spalovně).
<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b> 7.1 Zacházení: Dodržovat pracovní předpisy 7.2 Skladování: Skladovat v uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C.
<b>8.</b>	<b>Omezování expozice a osobní ochranné prostředky</b> 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny 8.2 Omezování expozice: Pracoviště má být větráno, při práci nejíst, nepít a nekouřit. 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Při práci je třeba se řídit pracovními postupy uvedenými v technickém listu a používat osobní ochranné prostředky. 8.2.1.a Ochrana dýchacích orgánů: Není požadována. 8.2.1.b Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice, po práci umýt ruce vodou a mýdlem, použít reparační krém 8.2.1.c Ochrana očí: Vhodné ochranné brýle, obličejový štít 8.2.1.d Ochrana kůže: Běžný ochranný oděv, potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem. 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zamezit proniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a půdy.
<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b> 9.1 Všeobecné informace Skupenství (při 20°C): Kapalné Barva: Dle odstínu Zápach (vůně): Charakteristický pro akrylátové disperze 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí pH : 7,5 - 9,5/23°C Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): cca 0 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100 Bod vzplanutí: Nebyl nalezen Hořlavost: Nehořlavá kapalina dle ČSN 65 02 01 Samozápalnost: Nenastává Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Nebyla nalezena dolní mez (% obj.): Nebyla nalezena Oxidační vlastnosti: Nejsou Tenze par (při °C): 2,3 kPa/20°C Hustota (při °C): 1,4 g.cm <sup>-3</sup> /20°C Rozpustnost (při °C): 23°C - ve vodě: Neomezeně mísitelný - v tucích: ---- Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda: Neuvádí se 9.3 Další údaje: Nejsou
<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b> Při doporučených skladovacích a manipulačních podmínkách je výrobek stabilní. 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Teploty pod 0°C 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Látky reagující s vodou 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou

<p><b>11. Toxikologické informace</b>  Akutní toxicita:  - LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno  - LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno  - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno  - LC<sub>50</sub>, inhalačně potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno  Subchronická - chronická toxicita: Nebyla nalezena  Senzibilizace: Nebyla nalezena  Karcinogenita: Nebyla nalezena  Mutagenita: Nebyla nalezena  Toxicita pro reprodukci: Nebyla nalezena  Zkušenosti u člověka: Dosud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky  Provedení zkoušek na zvířatech: Nebyly provedeny  Další údaje: Nejsou</p>
<p><b>12. Ekologické informace</b>  Akutní toxicita pro vodní organismy:  - LC<sub>50</sub>, 96 hod, ryby (mg/kg): Nestanoveno  - EC<sub>50</sub>, 48 hod, dafnie (mg/kg): Nestanoveno  - IC<sub>50</sub>, 72 hod, řasy (mg/kg): Nestanoveno  Rozložitelnost: Nebyla stanovena  Toxicita pro ostatní prostředí: Nebyla stanovena  Další údaje: Nejsou  CHSK: Nestanoveno  BSK<sub>5</sub>: Nestanoveno  Další údaje: Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.</p>
<p><b>13. Pokyny k likvidaci</b>  Způsoby odstraňování přípravku: Spalovat ve spalovně nebezpečného odpadu, ukládat na skládce nebezpečného odpadu.  Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Odpad kategorie ZN. Likvidují se ve spalovnách nebezpečného odpadu, případně uskladňují na skládkách nebezpečného odpadu.  Postupujte podle zákona č 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů.</p>
<p><b>14. Informace pro přepravu</b></p> <p><u>Pozemní přeprava:</u>  ADR / RID: Bez omezení: Třída:----- Číslo / písmeno:-----  Výstražná tabule: ----- Číslo UN:-----  Poznámka: -----</p> <p><u>Vnitrozemská vodní přeprava:</u>  ADN / ADNR: Bez omezení Třída: ----- Číslo / písmeno: -----  Kategorie: -----</p> <p><u>Námořní přeprava:</u>  IMGD: Bez omezení Třída: ----- Číslo UN: ----- Typ obalu: -----  Látka znečišťující moře: Neobsahuje  Technický název: -----</p> <p><u>Letecká přeprava:</u>  ICAO / IATA: Bez omezení Třída: ----- Číslo UN: ----- Typ obalu: -----  Technický název: -----</p> <p>Poznámky: Nejsou  Další údaje: Nejsou</p>

<b>15. Informace o předpisech</b> Dle zákona č. 356/2003 Sb. v úplném znění není výrobek nebezpečným chemickým přípravkem.
<b>16. Další informace</b> Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí legislativy EU a ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití přípravku. Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

Schválil: Ing. Miroslav Mach