

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 mat akrylátový**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **ETERNAL mat akrylátový**

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 - Slivenec**

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 obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: 2-butoxyetanol

Obsah v %: 2

Indexové číslo 603-014-00-0

Číslo CAS: 111 - 76 - 2

Číslo ES (EINECS): 203 - 905 - 0

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn, Xi

R - věta: 20/21/22-36/38

S - věta: (2-)36/37-46

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 zdolávání 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

6.	Opatření v případě náhodného úniku 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).
7.	Zacházení a skladování
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.
8.	Omezování expozice a osobní ochranné prostředky
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle NV č. 361/2007 Sb.: Mezinárodní identifikace chemických látek CAS PEL mg/m ³ NPK-P mg/m ³
	2-butoxyethanol 111-76-2 100 200
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
9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
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 : 8,0 - 10,5 /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): 1,3 g.cm ⁻³ /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
10.	Stálost a reaktivita
	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>11. Toxikologické informace Akutní toxicita: - LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): Nestanoveno - LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): Nestanoveno - LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Nestanoveno - LC₅₀, inhalačně potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): 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>12. Ekologické informace Akutní toxicita pro vodní organismy: - LC₅₀, 96 hod, ryby (mg/kg): Nestanoveno - EC₅₀, 48 hod, dafnie (mg/kg): Nestanoveno - IC₅₀, 72 hod, řasy (mg/kg): Nestanoveno Rozložitelnost: Nebyla stanovena Toxicita pro ostatní prostředí: Nebyla stanovena Další údaje: Nejsou CHSK: Nestanoveno BSK₅: Nestanoveno Další údaje: Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.</p>
<p>13. Pokyny k likvidaci</p> <p>Způsoby odstraňování přípravku: Spalovat ve spalovně nebezpečného odpadu, ukládat na skládku 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>14. Informace pro přepravu</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 / ADN R: 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>

15. Informace o předpisech

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

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).

R věty:

R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

Schválil: Ing. Miroslav Mach