

Cas No: -	نام فارسی ماده: (رزین پایه آبی)
RTECS :	نام شیمیایی ماده: کوپلیمر اکریلیک استایرن پایه آبی
	نام های تجاری: Polytex 418
	شرکت تولید کننده: شرکت پلیمر ایران

کاربرد	ماده پایه جهت ساخت انواع رنگهای داخلی و خارجی ساختمان، تولید انواع پوشش های عایق سفید بام، عایق بتن، عایق رطوبتی پشت بام، ملات های ساختمانی، پوشش های بافتاری، چسب کاشی، پوشش های انعطاف پذیر و آب بند و قابل استفاده روی انواع سطوح گچی، سیمانی، بتنی و دیگر بسترها در محیط داخل و خارج ساختمان.
--------	---

مشخصات فیزیکی:			
حالت فیزیکی: لاتکس شیری رنگ	شکل فیزیکی: مایع	رنگ: سفید	بو: بوی کم دیسپرسیون آبی
وزن مولکولی: <30000	دانسیته: $1.01 - 1.08 \text{ (gr/cm}^3\text{)}$	حلالیت: آب	PH: ۵-۶
فشار بخار: $23.4 \text{ hPa @ } 20 \text{ }^\circ\text{C}$	یونیزاسیون: در دسترس نمی باشد	UEL: کاربرد ندارد	LEL: کاربرد ندارد
نقطه اشتعال: $149 \text{ }^\circ\text{C} <$	دمای خود آتش گیری: -	نقطه جوش: $100 \text{ }^\circ\text{C}$	نقطه ذوب: $0 \text{ }^\circ\text{C}$
مکانیسم خشک شدن: فیزیکی، تبخیر آب			
قابلیت اشتعال: آتشگیر نمی باشد.			
مواد و محیط های ناسازگار: با نمک های فلزی سازگار نیست و اثر این ماده روی فلزات قابل پیش بینی نمی باشد.			
پایداری: در شرایط استاندارد انبارداری (ذکر شده روی لیبل محصول) به مدت یک سال پایدار می باشد. محصول باید دور از تنش های حرارتی، مکانیکی و سیکل های سرد و گرم شدن قرار گیرد.			
خطرات ناشی از تجزیه: -			

<p><b>عوارض ناشی از تماس و ارگان های هدف ::</b></p> <p>تماس مستقیم با چشم باعث آسیب و تحریک چشمها می شود که با سوزش همراه است. در صورت تماس با پوست باعث آسیب و تحریک می گردد. تنفس بخارات ماده ممکن است باعث آسیب به دستگاه تنفسی (بینی، دهان، غشاءهای مخاطی) گردد. در صورت بلعیدن باعث تخریب و آسیب به ششها می گردد. ماده حاضر به صورت مایع ویسکوز و بخارات آن قابلیت اشتعال دارد تماس مداوم و زیاد ممکن است باعث حالت تهوع و استفراغ گشته و تماس بیشتر حتی ممکن است منجر به بیهوشی گردد.</p>	
<p><b>احتیاطات شخصی:</b></p> <p>از دستکش های مقاوم و نفوذناپذیر در برابر مواد شیمیایی استفاده نمایید. از عینک های مقاوم در برابر مواد شیمیایی و یا حفاظ صورت استفاده نمایید از لباس های مقاوم و نفوذناپذیری در برابر مواد شیمیایی استفاده نمایید. لباس های کار را به صورت جداگانه نگهداری نمایید. البسه در تماس با مواد شیمیایی نباید به بیرون از محل کار برده شوند. در صورت وجود بخارات و گرد و غبار قابل تنفس از تجهیزات تنفسی کامل استفاده نمایید.</p>	

<p><b>کمک‌های اولیه :</b> تماس با چشم: با مقادیر بسیار زیاد آب چشم را شسته و با پزشک مشورت کنید. تماس با پوست: با صابون و مقادیر زیاد آب پوست را شستشو دهید. در صورت حساسیت و تحریک بیشتر پوست به پزشک مراجعه نمایید. تمامی البسه و کفش‌های آلوده را کاملاً تمیز نمایید. تنفس: در صورت تنفس اتفاقی بخارات و یا مواد حاصل از تجزیه ماده به هوای آزاد بروید و در صورت لزوم از تنفس مصنوعی و دستگاه اکسیژن استفاده نمایید. بلعیدن: به هیچ عنوان به فرد بیهوش چیزی نخورانید. به سرعت با پزشک مشورت نمایید. به هیچ عنوان فرد را تحریک به استفراغ ننمایید.</p>	
<p><b>اطفاء حریق :</b> کپسول‌های پودر شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، فوم</p>	
<p><b>احتیاطات محیط زیست :</b> از وسایل حفاظت فردی استفاده نمائید. کلیه منابع اشتعال را از محیط خارج نمائید.</p>	
<p><b>جابجایی وانبار:</b> از تخلیه الکتریسیته ساکن و همین طور مجاورت با گرمای زیاد جلوگیری کنید. درب ظروف حاوی این مواد باید همواره بسته نگه داشته شود. در فضای سر پوشیده با تهویه مناسب، به دور از حرارت، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید و در دمای ۳۰-۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.</p>	
<p><b>روش دفع ضایعات :</b> هرگز مواد زائد را درون مجراهای فاضلاب و یا آب‌های سطحی نریزید.</p>	
<p><b>مراقبت از محیط کار در زمان پخش تصادفی ماده :</b> بوسیله مواد جاذب چون خاک، محیط آلوده را پاک کنید و مواد زائد را به داخل ظروف مناسب بریزید.</p>	
<p><b>سم شناسی :</b> این ماده از راه خوراکی، استنشاق و پوستی جذب بدن می شود. Mouse, LD50&gt;2000-10000mg/kg Inhalation, ATE&gt;5mg/l @4h Dermal, ATE&gt;5000mg/kg</p>	
<p><b>مقررات حمل و نقل :</b> اطلاعاتی موجود نیست.</p>	
<p><b>اطلاعات نظارتی :</b> نمادهای خطرات <b>Xn</b> نشانه های ایمنی (S- Phrases): <b>S9-14,29,37,45</b> نشانه های ریسک (R-Phrases): <b>R-20,21,22,25,52</b></p>	

