

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: AT ۱۹۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹۹۹-۶۱-۱	فرمول: $\text{CH}_2=\text{CHCOOCH}_2\text{CHOHCH}_2$	۲-Hydroxypropyl acrylate
کد حمل و نقل:		تبدیل: $1 \text{ ppm} = 0.33 \text{ mg/m}^3$		
نامهای تجاری / مشابه: HPA ، بتا- هیدروکسی پروپیل اکریلات، پروپیلن گلیکول منواکریلات				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] $0.5 \text{ ppm} (3 \text{ mg/m}^3)$ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
خواص فیزیکی: مایع شفاف متمایل به زرد روشن با بوی شیرین و حلال ها				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۳۰.۲ نقطه جوش: ۱۹۱ °C حلالیت در آب: ؟ نقطه جرقه: ۶۵ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۰۵ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: ؟ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۱.۸٪ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب [توجه: در دما و فشار بالا ناپایدار است و ممکن است با آب واکنش دهد و مقداری انرژی آزاد کند اما زیاد نیست].				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارشی- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی- سوزش چشم و پوست- سرفه- تنگی نفس. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				