

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰۰ ppm</p>	<p>شماره ثبت اثرات سمی: NT ۸۰۵۰۰۰۰</p>	<p>شماره اختصاصی: ۶۷-۶۳-۰۰</p>	<p>فرمول: $(CH_3)_2CHOH$</p>	<p>ایزوپروپیل الکل Iso propylalcohol</p>
<p>کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۱۲۱۹</p>		<p>تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۲.۴۶\text{ mg/m}^۳$</p>		
<p>نامهای تجاری / مشابه: دی متیل کاربینول، IPA، ایزوپروپانول، ۲- پروپانول، الکل پاک کننده</p>				
<p>روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۰۰</p>	<p>حدود تماس شغلی Niosh: ST ۵۰۰ ppm (۱۲۲۵ mg/m^۳)</p>	<p>حدود تماس شغلی Osha: ۱۰۹</p>	<p>روشهای اندازه گیری Osha: ۱۰۹</p>	<p>حدود تماس شغلی Osha: TWA ۴۰۰ ppm (۹۸۰ mg/m^۳) TWA ۴۰۰ ppm (۹۸۰ mg/m^۳)</p>
<p>خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ناشی از الکل حلال</p>				
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۶۰.۱</p> <p>نقطه جوش: ۸۳ °C</p> <p>حلالیت در آب: محلول</p> <p>نقطه جرقه: ۱۲ °C</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۱۰ eV</p> <p>وزن مخصوص: ۰.۷۹</p> <p>فشار بخار: ۳۳ mmHg</p> <p>نقطه انجماد: -۸۸ °C</p> <p>حد بالای انفجار: ۱۲.۷%</p> <p>حد پایین انفجار: ۲.۰%</p> <p>مایع قابل اشتعال کلاس IB</p>	<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</p> <p>پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</p> <p>چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو دهید.</p> <p>بیرون آوردن لباس: لباس آلوده شده را بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس:</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>	<p>رسپیراتور پیشنهادی:</p> <p>Niosh</p> <p>-۲۰۰۰ ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.</p>	<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده قوی - استالدهید - کلر - اکسید اتیلن - اسیدها - ایزوسیانات ها.</p>	
<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو - خواب آلودگی - گیجی - سردرد - ترک های خشک پوستی - در حیوانات: تخدیر</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی</p>	<p>کمکهای اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید. گاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: پوست آلوده را با آب بشوید.</p> <p>تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.</p> <p>به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو - خواب آلودگی - گیجی - سردرد - ترک های خشک پوستی - در حیوانات: تخدیر</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی</p>	<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده قوی - استالدهید - کلر - اکسید اتیلن - اسیدها - ایزوسیانات ها.</p>	