

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Iooctyl alcohol	ایزو اکتیل الکل	$C_7 H_{16} OH$	فرمول:	شماره اختصاصی: ۲۶۹۵۲-۲۱-۶	شماره ثبت اثرات سمی: NS ۷۷۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده			
			۱ ppm = ۵.۳۳ mg/m³	تبدیل:		کد حمل و نقل:			
نامهای تجاری / مشابه: ایزواکتانول، اکسو اکتیل الکل									
حدود تماس شغلي TWA ۵۰ ppm(۲۷۰ mg/m³) [از راه پوستی] :Niosh			روشهای اندازه گیری Niosh						
حدود تماس پیشنهادی Osha			روشهای اندازه گیری Osha						
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ و شفاف									
<b>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</b> وزن مولکولی: ۱۳۰.۳ نقطه جوش: ۱۸۶ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه حرقه: ۸۲ °C قدرت یونیزاسیون:؟ وزن مخصوص: ۰.۸۳ فشار بخار: ۰.۴ mmHg نقطه انجماد: <-۷۶ °C حد بالای انفجار: ۵.۷٪ حد پایین انفجار: ۰.۹٪ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA									
<b>حفظت فردی / اقدامات بهداشتی:</b> <p>پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگان با مواد در تماس باشند باید دوش چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظت چشم میباشد.</p>									
<b>مواد ناسازگار و واکنش پذیری:</b> گزارشی موجود نیست.									
<b>كمکهای اولیه</b> <p>راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو - سوزش چشم و پوست</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>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.</p> <p>بعیندهن: اگر این ماده بعینده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>									