

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۴۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۷۳۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۱۱-۲		فرمول: $(CH_3)_2CHCH_2CH(OH)CH_3$		متیل ایزو بوتیل کرینول Methyl isobutyl carbinol	
کد حمل و نقل:		۱۲۹ ۲۰۵۳		تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۴.۱۸\text{ mg/m}^3$					
نامهای تجاری / مشابه: ایزو بوتیل متیل کرینول، متیل آمیل الکل، ۴-متیل ۲-پنتانول، MIBC									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۰۵، ۱۴۰۲		حدود تماس شغلی Niosh:		[از راه پوست] $ST\ ۴۰\text{ ppm}\ (۱۶۵\text{ mg/m}^3)$ $TWA\ ۲۵\text{ ppm}\ (۱۰۰\text{ mg/m}^3)$			
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:		[از راه پوست] $TWA\ ۲۵\text{ ppm}\ (۱۰۰\text{ mg/m}^3)$			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
-۲۵۰ ppm: رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۱۰۲.۲			
-۴۰۰ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۱۳۳ °C			
-شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: ۲٪			
-شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			نقطه جرقه: ۴۱ °C			
			تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.			قدرت یونیزاسیون: ؟			
			تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ۰.۸۱			
						فشار بخار: ۳ mmHg			
						نقطه انجماد: ۹۰ °C-			
						حد بالای انفجار: ۵.۵٪			
						حد پایین انفجار: ۱.۰٪			
						مایع قابل انفجار کلاس II			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم						
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی						
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست - سر درد - خواب آلودگی - التهاب پوستی در حیوانات: تخدیر						
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.			اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم اعصاب مرکزی						
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									