

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۴۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: TZ ۵۴۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۲۰-۳		فرمول: (CH۳)۲CHOCH(CH۳)۲		ایزو پروپیل اتر		Isopropyl ether	
کد حمل و نقل: ۱۱۵۹ ۱۲۷		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۱۸ mg/m³							
نامهای تجاری / مشابه: دی ایزو پروپیل اتر، دی ایزوپروپیل اکسید، ۲-ایزو پرو پوکسی پروپان											
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۶۱۸		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۵۰۰ ppm(۲۱۰۰ mg/m³)					
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۵۰۰ ppm(۲۱۰۰ mg/m³)					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی مشخص و خوشایند شبیه اتر.											
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۰۲.۲							
۱۴۰۰ppm-: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۶۸ °C							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۰.۲٪							
- شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بلعت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)		نقطه جرقه: ۲۸ °C							
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۹.۲۰ ev							
		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۷۳							
				فشار بخار: ۱۱۹ mmHg							
				نقطه انجماد: ۶۰ °C							
				حد بالای انفجار: ۷.۹٪							
				حد پایین انفجار: ۱.۴٪							
				مایع قابل اشتعال کلاس IB							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، اسیدها ، [توجه: پراکسیدهای ناپایدار ممکن است در اثر تماس طولانی این ماده با هوا بوجود بیایند.]											
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- گوارش - تماس چشمی و پوستی.									
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست و بینی- ناراحتی تنفسی- التهاب پوستی									
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.		در حیوانات: خواب آلودگی- گیجی- عدم هوشیاری- تخریر.									
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی.									