

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Isopropyl glycidyl ether ایزوپروپیل گلیسیدیل اتر	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	فرمول:	شماره اختصاصی: ۴۰۱۶-۱۴-۲	شماره ثبت اثرات سمی: TZ ۳۵۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۴۰۰ ppm
		۱ ppm = ۴.۷۵ mg/m <sup>3</sup>	تبديل:		کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: ۱ - ۲ - اپوکسی-۳ - ایزو پروپوکسی پروپان، IGE ، ایزو پرو پوکسی متیل اکسیران					
حدود تماس شغلی Niosh: ۱۵ دقيقه تماس [ ۲۴۰ mg/m <sup>3</sup> ]	حدود تماس شغلی Niosh: ۵۰ ppm		۱۶۲۰		روشهای اندازه گیری Niosh:
TWA ۵۰ ppm(۲۴۰ mg/m <sup>3</sup> )	حدود تماس پیشنهادی Osha:		۷		روشهای اندازه گیری Osha:
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۱۱۶.۲	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		
نقطه جوش: C ۱۳۷°	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	۴۰۰ ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظت چشم.		
حالیت در آب: ۱۹%	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نفطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		
نقطه جرقه: C ۳۳°	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	تجهیزات مورد نیاز:	- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخار آلی.		
قدرت یونیزاسیون: ?					
وزن مخصوص: ۰.۹۲					
فشار بخار: ۹ mmHg					
نقطه انجماد: ?					
حد بالای انفجار: ?					
حد پایین انفجار: ?					
مایع قابل اشتعال کلاس IC					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی - سوزآورهای قوی [توجه: در تماس با نور یا هوا ممکن است پراکسیدهای منفجره بوجود آید.]					
راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم:	راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.	کمکهای اولیه	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشویند. 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.
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - حساسیت پوستی - احتمال اثرات روی سیستم خونساز و سیستم تولید مثل.	اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - خون - سیستم تولید مثل.		بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		