

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GW ۷۷۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۸-۵۹-۱		فرمول: C _۹ H _{۱۴} O		ایزوفورون		Isophorone	
کد حمل و نقل:		۱۲۸ ۱۹۹۳		تبدیل:		۱ ppm = ۰.۶۵ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: ایزو ستوفورون، ۳و۵-تری متیل-۲-سیکلو هگزانون، ۳و۵-تری متیل-۲-سیکلو هگزانون، ۱-هگزین-۱-اون											
روشهای اندازه گیری Niosh:				۲۵۰۸، ۲۵۵۶		حدود تماس شغلی Niosh: (۲۳ mg/m ^۳) TWA ۴ ppm					
روشهای اندازه گیری Osha:				۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۴۰ mg/m ^۳) TWA ۲۵ ppm					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا سفید رنگ با بوی شبیه نعناع											
رسپراتور پیشنهادی:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				وزن مولکولی: ۱۳۸.۲			
-۴۰ppm:				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: ۲۱۵ °C			
کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم.				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.				حلالیت در آب: ۱٪			
-۱۰۰ppm:				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.				نقطه جرقه: ۸۴.۵ °C			
-۲۰۰ppm:				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.				قدرت یونیزاسیون: ۹.۰۷ ev			
کارتریج ضد بخارات آلی				تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگان با مواد در تماس باشند باید دوش چشم شوی تهیه شود.				وزن مخصوص: ۰.۹۲			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای				این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم میباشد.				فشار بخار: ۰.۳ mmHg			
تمام صورت با فشار مثبت.								نقطه انجماد: ۸ °C-			
- شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه								حد بالای انفجار: ۳.۸٪			
دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی								حد پایین انفجار: ۰.۸٪			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- قلیاهای قوی- آمین ها											
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، بینی و گلو- سردرد- تهوع- گیجی- ضعف- کسالت- تخریر- 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: آسیب کبد و کلیه.					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.						اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه.					