

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول: C _۶ H _{۱۴}		Hexane isomers (excluding n-Hexane)	
کد حمل و نقل:		۱۲۸ ۱۲۰۸		تبدیل:		۱ ppm = ۳.۵۳ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: دی اتیل متیل متان، دی ایزو پروپیل، ۲ و ۲-دی متیل بوتان، ۳ و ۳-دی متیل بوتان، ایزوهگزان، ۲-متیل پنتان، ۳-متیل پنتان									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:					حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] C ۵۱۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰۰ ppm(۳۵۰ mg/m ^۳)				
					حدود تماس پیشنهادی Osha:				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: -۱۰۰۰ppm: رسپراتور هوا رسان با حفاظ چشم -۲۵۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. -۵۰۰۰ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا باقاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشا مثبت. -شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگان جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:				
					خواص فیزیکی: مایع شفاف با بوی ملایم و شبیه بنزین				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۸۶.۲ نقطه جوش: ۵۰-۶۳ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۸ °C تا -۴۸ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۶۶ - ۰.۶۵ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: ۱۰۰ °C تا -۱۵۴ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IB					راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش - تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست و سیستم تنفسی- سردرد- گیجی- تهوع- پنموکونیوز شیمیایی (التهاب ریوی)-التهاب پوستی. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی									
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب وصابون 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									