

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: NK ۸۲۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹۵-۱۳-۶	فرمول: C _۹ H _۸	ایندن	Indene
کد حمل و نقل:			تبدیل: ۱ ppm = ۴.۷۵ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ایندوئفطن					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ ppm(۴۵ mg/m ^۳)			
		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ [توجه: زیر C [°] ۲- جامد است.]			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		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: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.			
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی: ۱۱۶.۲			
		نقطه جوش: C [°] ۱۸۲			
		حلالیت در آب: نامحلول			
		نقطه جرقه: C [°] ۷۸			
قدرت یونیزاسیون: eV ۸.۸۱					
وزن مخصوص: ۰.۹۹۷					
فشار بخار: ؟					
نقطه انجماد: C [°] ۲-					
حد بالای انفجار: ؟					
حد پایین انفجار: ؟					
مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست. [توجه: در حالت راکد و ثابت پلیمریزه و اکسیده می شود. در هنگام نیترا ته کردن با (H _۲ SO _۴ +HNO _۳) منفجر می شود.]					
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: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی- التهاب و حساسیت پوست- پنموکونیوزیس- آسیب کبد و کلیه و طحال			
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 تنفسی- کبد - کلیه- طحال.			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					