

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: 2 mg/m^3	شماره ثبت اثرات سمی: IO ۱۵۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۲-۲۰-۸	فرمول: $C_{12}H_{11}ClO$	اندرین	Endrin
کد حمل و نقل:		۱۵۱ ۲۷۶۱		تبدیل:	
نامهای تجاری / مشابه: هگزادرین، ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۱۰ و ۱۰- هگزاکلرو- ۶ و ۷- اپوکسی- ۱ و ۴a و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۸a- اکتاهیدرو- ۱ و ۴- اندو و اندو- ۵ و ۸- دی متانو نفتالین					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۵۵۱۹		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] 0.1 mg/m^3 TWA	
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] 0.1 mg/m^3 TWA	
خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ مایل به خرمایی با بوی ملایم شیمیایی [حشره کش]					
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
- 1 mg/m^3 : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر R۹۵، P۹۵، N۹۵،		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۳۸۰.۹	
- 2 mg/m^3 : رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: تجزیه می شود.	
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: نامحلول	
شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: NA	
		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: ؟	
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۷۰	
				فشار بخار: کم	
				نقطه انجماد: 200°C	
				حد بالای انفجار: NA	
				حد پایین انفجار: NA	
				جامد غیر قابل اشتعال است ولی در مایعات قابل اشتعال حل می شود.	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- اسیدهای قوی- پاراتیون [توجه: هنگامیکه گرم می شود یا می سوزد، کلرید هیدروژن و فسژن منتشر می کند].					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.			
پوست: فوراً لباس آلوده رادر آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تشنج شبه صرعی- کرختی- سردرد- گیجی- ناراحتی شکم- تهوع- استفراغ- بی خوابی- داشتن حالت تهاجمی- خواب آلودگی- ضعف- بی اشتهاپی- در حیوانات: آسیب کبدی.			
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی- کبد.			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					