

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: 75 mg/m^3	شماره ثبت اثرات سمی: KW ۵۶۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۶-۹۶-۶۲۸	فرمول: $O_2NOCH_2CH_2ONO_2$	Ethylene glycol dinitrate
کد حمل و نقل:		تبدیل: $1\text{ ppm} = 6.22\text{ mg/m}^3$		
نامهای تجاری / مشابه: EGDN ، ۱و۲- اتان دیول دی نیترات، اتیلن دی نیترات، اتیلن نیترات، گلیکول دی نیترات، نیترو گلیکول				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۲۵۰۷	حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] 0.1 mg/m^3 ST		
روشهای اندازه گیری Osha:	۴۳	حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] 0.2 ppm (1 mg/m^3) C		
خواص فیزیکی: مایع بدون بو، روغنی و بی رنگ متمایل به زرد [توجه: یک ترکیب منفجره است دارای ۶۰ تا ۸۰ درصد دینامیت همراه ۲۰ تا ۴۰ درصد نیترو گلیسرین].				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- 1 mg/m^3 : رسپراتور هوا رسان با حفاظ چشم.		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- 2.5 mg/m^3 : رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
- 5 mg/m^3 : رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- 75 mg/m^3 : رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با فیلتر $N100$ ، $R100$ ، $P100$ ضد گاز و بخار آلی		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسید ها و قلیاها.				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب وصابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: سردرد شدید- گیجی- تهوع- استفراغ- درد شکم- کاهش فشار خون-		
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.		برافروختگی- تپش قلب- آنژین- متهمو گلو بینی- هذیان- اختلال سیستم اعصاب مرکزی-		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		تحریک پوست- در حیوانات آسیب کبد و کلیه.		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: پوست- سیستم قلبی و عروقی- خون- کبد- کلیه.		