

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | |
|--|----------------------|--|--------|--------------------------------|-----------------|
| غلظت فوراً خطرناک: | شماره ثبت اثرات سمی: | شماره اختصاصی: | فرمول: | پروپیلن اکساید | Propylene oxide |
| سرطانزا Ca [۴۰۰ ppm] | TZ۲۹۷۵۰۰۰ | ۷۵-۵۶-۹ | | | |
| کد حمل و نقل: | | تبدیل: | | ۱ ppm = ۲.۳۸ mg/m ^۳ | |
| نامهای تجاری / مشابه: ۱-۲-اپوکسی پروپان ، متیل اتیلن اکساید ، متیل اکسیران ، پروپن اکساید ، ۱-۲-پروپیلن اکساید | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۶۱۲ | | حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزاست. ضمیمه A را ببینید. | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: ۸۸ | | حدود تماس پیشنهادی Osha : (۲۴۰ mg/m ^۳) ۱۰۰ ppm TWA | | | |
| | | خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه بنزن [توجه: بالای ۳۴.۵ °C گاز است.] | | | |
| رسپراتور پیشنهادی : Niosh : | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. | | پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. | | | |
| - شرایط فرار : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق. | | 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 کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. | | | |
| | | تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود. | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر : کلریدهای آبی فلزات ، آهن ، اسیدها ، سوزآورها و پراکسیدها [توجه: در دمای بالا یا تماس با قلیاها ، اسیدهای آبی ، آمین ها و الکل های اسیدی ممکن است پلیمریزه شود.] | | | | | |
| 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 ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی. | | | |
| پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. | | نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، تاول پوستی ، سوزش پوست. | | | |
| 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. | | [سرطان] | | | |
| مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. | | اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی. [در حیوانات : تومور بینی] | | | |
| بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | |