

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--|-----------------|--|
| غلظت فوراً خطرناک: | | تعیین نشده | | شماره ثبت : XS ۹۰۰۰۰۰ | | شماره اختصاصی : ۹۵-۴۹-۸ | | فرمول: $CLC_6H_4CH_3$ | | O-Chlorotoluene | |
| کد حمل و نقل : | | ۱۲۹ ۲۲۳۸ | | تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۵.۱۸\text{ mg/m}^3$ | | | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: ۱- کلرو -۲-متیل بنزن ، ۲-کلرو -۱-متیل بنزن ، ۲-کلروتولون | | | | | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | | | | حدود تماس شغلی Niosh: | | | | TWA ۵۰ ppm (۲۵۰ mg/m^3) ST ۷۵ ppm (۳۷۵ mg/m^3) | | | |
| | | | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | | | | | | |
| | | | | خواص فیزیکی : مایع بی رنگ بامبوی معطر | | | | | | | |
| رسپراتور پیشنهادی : Niosh: | | | | حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی : | | | | | | | |
| | | | | پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده بعلت خط اشتعال زایی بالا باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای جهت تعویض لباس بعداز شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود. | | | | | | | |
| | | | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۱۲۶.۶ نقطه جوش: ۱۶۰°C حلالیت در آب : ۰.۰۰۹٪ نقطه جرقه : ۳۵.۵°C قدرت یونیزاسیون : ۸.۸۳ eV وزن مخصوص : ۱.۰۸ فشار بخار: ۴ mmHg نقطه انجماد: -۳۵°C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال با کلاس IC | | | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدها ، بازها ، اکسیدکننده ها ، آب ، مواد احیا کننده | | | | | | | | | | | |
| کمکهای اولیه : | | | | چشم : چشمها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | | | |
| | | | | راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه های بیماری : تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی - التهاب پوستی - خواب آلودگی - ناهماهنگی - بیهوشی - سرفه - آسیبهای کبد و کلیه. اعضای مورد هجوم : چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - کبد و کلیه | | | | | | | |