

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GO ۶۱۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۳۹-۴		فرمول: CH _۳ C _۶ H _۴ OH		m-CresoL	
کد حمل و نقل:		۱۵۳ ۲۰۷۶		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۴۳ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: متا- کرزول ، ۳- کرزول ، ام - کرسلیک اسید ، ۱- هیدروکسی - ۳ - میتل بنزن									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۵۴۶		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۲.۳ ppm (۱۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha:		۳۲		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۵ ppm (۲۲ mg/m ^۳) [پوست]			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ متمایل به زرد کم رنگ با بوی شیرین و ماندگار [توجه: زیر ۱۲ °C جامد است]									
رسپراتور پیشنهادی:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:			پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۱۰۸.۲			
۲۳ppm-			چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۲۰۳ °C			
مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر P۹۵، R۹۵، N۹۵ (یا فیلترهای با کارایی بالاتر).			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: ۲٪			
۵۷.۵ppm-			بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			نقطه جرقه: ۸۶ °C			
۱۱۵ppm-			تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.			قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۸ev			
کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰،			تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			وزن مخصوص: ۱.۰۳			
۲۵۰ppm-						فشار بخار: ۰.۱۴ mmHg			
مثبت.						نقطه انجماد: ۱۲ °C			
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.						حد بالای انفجار: ؟			
شرایط فراز: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰،						حد پایین انفجار: ۱.۱٪			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی ، اسیدها.									
کمکهای اولیه			راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:			راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش- تماس چشمی و پوستی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست و غشاء مخاطی- تاثیرات روی سیستم اعصاب مرکزی گیجی - افسردگی- اختلال تنفسی- تنگی نفس- تنفس سریع و نامنظم- نبض ضعیف- سوزش پوست و چشم- التهاب پوستی- آسیب لوزالمعده- کبد- کلیه و ریه			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه- لوزالمعده و سیستم قلبی و عروقی.			
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب 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 نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									