

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده	شماره ثبت:	Ux ۱۰۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی:	۱۲۰-۸۰-۹	فرمول:	$C_6H_4(OH)_2$	Catechol			
کد حمل و نقل:			تبدیل: $1\text{ ppm} = 4.40\text{ mg/m}^3$								
نامهای تجاری /مشابه: ۱و۲- بنزن دیول ،O بنزن دیول ، ۱و۲- دی هیدروکسی بنزن ، O دی هیدروکسی بنزن ، ۲- هیدروکسی فنل ، پیروکاتکول											
روشهای اندازه گیری Niosh:			حدود تماس شغلی Niosh:								
			حدود تماس پیشنهادی Osha:								
روشهای اندازه گیری Osha:			Pv ۲۰۱۴								
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh			حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی :								
			پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.								
			چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید.								
			شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.								
			بیرون آوردن لباس : لباس کارآلوده شده باید تعویض شود.								
			تعویض لباس : قبل از ترک محل باید لباس کارآلوده بایک لباس غیر آلوده تعویض شود.								
			تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد باید دوش و چشم شوی تهیه شود.								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی :			وزن مولکولی: ۱۱۰.۱								
			نقطه جوش: 245.5°C								
			حلالیت در آب: ۴۴٪								
			نقطه جرقه: 127°C								
			قدرت یونیزاسیون: ؟								
			وزن مخصوص: ۱.۳۴								
			فشار بخار: ۱۰ mmHg								
			نقطه انجماد: 105°C								
			حد بالای انفجار: ؟								
			حد پایین انفجار: ۱.۴٪								
			جامد قابل اشتعال								
			مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی – اسید نیتریک								
			کمکهای اولیه :			چشم: چشمهارا با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید.					
						پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده وپوست را با آب و صابون بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت 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.											
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.			به محض امکان 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 – سیستم تنفسی – حساسیت و التهاب								
اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی – کلیه ها			پوست – اشک ریزش – سوزش چشم – تشنج – افزایش فشار خون – آسیب کلیه								