

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: MA ۲۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۱۱-۳۰-۸		فرمول: $OCH(CH_2)_rCHO$		Glutaraldehyde	
کد حمل و نقل:				تبدیل:		$1\text{ ppm} = 4.09\text{ mg/m}^3$			
نامهای تجاری / مشابه: کلوتاریک دی آلدئید ، ۱ و ۵- پنتان دیال									
روشهای اندازه گیری Niosh:				۲۵۳۲		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه C را ببینید. (0.8 mg/m^3) ۰.۲ ppm C			
روشهای اندازه گیری Osha:				۶۴		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
						خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی زننده			
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					
				پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
				چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده شود.					
				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
				بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.					
				تعویض لباس:					
				تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.					
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
				وزن مولکولی: ۱۰۰.۱					
				نقطه جوش: ۱۰۰ °C					
				حلالیت در آب: محلول					
				نقطه جرقه: NA					
				قدرت یونیزاسیون: ؟					
				وزن مخصوص: ۱.۱۰					
				فشار بخار: ۱۷ mmHg					
				نقطه انجماد: -۱۴ °C					
				حد بالای انفجار: NA					
				حد پایین انفجار: NA					
				مایع غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- بازهای وی [توجه: محلولهای قلیایی گلو تار آلدئید با الکل، کتن ها، آمین ها، هیدرازین ها و پروئین ها واکنش می دهد.]									
کمکهای اولیه				راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی 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 بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی- التهاب پوستی- حساسیت پوستی- سرفه- آسم- تهوع- استفراغ.					
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.				اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی					
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									