

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: XM۵۱۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۷۱۹-۰۹-۷		فرمول: SOCl۲		تیونیل کلراید		Thionyl Chloride																																																							
کد حمل و نقل: ۱۳۷ ۱۸۳۶		تبدیل: ۱ppm = ۴.۸۷ mg/m³																																																															
نامهای تجاری / مشابه: سولفینیل کلراید، کلرید اکسید گوگرد، دی کلرید گوگرد، اکسی کلرید گوگرد																																																																	
روشهای اندازه گیری Niosh:						حدود تماس شغلی Niosh: C ۱ppm (۵ mg/m³)																																																											
						حدود تماس پیشنهادی Osha:																																																											
روشهای اندازه گیری Osha:						خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا زرد متمایل به قرمز با بوی زننده شبیه دی اکسید گوگرد																																																											
رسپیراتور پیشنهادی Niosh:						حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی						مشخصات فیزیکی و شیمیایی																																																					
																		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید																																															
																								چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.																																									
																														شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.																																			
																																				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.																													
																																										تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.																							
																																																تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.																	
																																																						وزن مولکولی: ۱۱۹											
																																																												نقطه جوش: ۷۶ °C					
نقطه جرقه: NA																																																																	
						قدرت یونیزاسیون: ؟																																																											
												وزن مخصوص: ۱.۶۴																																																					
																		فشار بخار: ۱۰۰ mmHg																																															
																								نقطه انجماد: -۱۰۴.۵ °C																																									
																														حد بالای انفجار: NA																																			
																																				حد پایین انفجار: NA																													
																																										مایع غیر قابل اشتعال																							

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب-اسیدها-قلیاهای-آمونیاک-پرکلرات کلرید [توجه: به آرامی با آب واکنش می دهد و دی اکسید گوگرد و کلرید هیدروژن تولید می شود].																	
کمک های 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.					
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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.																	
						بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											