

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: KI ۶۳۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۰۱-۷۶		فرمول: CHCl۳ CCl۳		پنتاکلرواتان Pentachloroethane	
کد حمل و نقل: ۱۵۱ ۱۶۶۹		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: اتان پنتاکلراید، پنتالین									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۱۷		حدود تماس شغلی Niosh: در محلهای کاری باید با احتیاط کامل حمل و نقل گردد. ضمیمه C را ببینید (کلرواتانها)							
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خوشایند و شبیه کلروفرم									
رئسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی							
		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 شده 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.							
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۲۰۲.۳							
		نقطه جوش: ۱۶۱ °C							
		حلالیت در آب: ۰.۰۵٪							
		نقطه جرقه: ؟							
		قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۲۸ eV							
		وزن مخصوص: ۱.۶۸							
		فشار بخار: ۳ mmHg							
		نقطه انجماد: ۲۹ °C -							
		حد بالای انفجار: ؟							
		حد پایین انفجار: ؟							
		مایع قابل اشتعال							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: (آلیاژهای سدیم - پتاسیم به اضافه بروموفرم) - قلیاها - فلزات - آب [توجه: در اثر هیدرولیز اسیددی کلرواستیک تولید می شود. با قلیاها و فلزات واکنش می دهد(خودبخود) و کلرواستیلن های قابل اشتعال 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.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی							
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک چشم و پوست - ضعف - بی قراری - نامنظمی تنفس - ناهماهنگی عضلات - عوارض ریوی: کبدی و کلیوی							
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - کبد - کلیه							
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									