

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: $Ca[5\text{ mg/m}^3]$		شماره ثبت: TQ ۱۳۵۶۰۰۰		شماره اختصاصی: ۵۳۴۶۹-۲۱-۹		فرمول: $C_{12}H_7CLC_6H_4CL_r$		Chlorodiphenyl (۴۲% Chlorine)	
کد حمل و نقل: ۱۷۱ ۲۳۱۵		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: آروکلور ۱۲۴۲، PCB، بی فنیل پلی کلریناته									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۵۰۳		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه A را ببینید		TWA ۰.۰۰۱ $mg/m^3$					
روشهای اندازه گیری Osha: pv ۲۰۸۹		حدود تماس پیشنهادی Osha: [پوست]		TWA ۱ $mg/m^3$					
خواص فیزیکی: مایع چسبناک بی رنگ متمایل به قرمز کم رنگ با بوی ملایم هیدروکربن									
رسپراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: لباس کار آلوده شده را قبل از ترک محل کار باید بایک لباس غیر آلوده تعویض نمود. 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: ۲۵۸ نقطه جوش: ۳۲۵-۳۶۶ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۳۹ فشار بخار: ۰.۰۰۱ mmHg نقطه انجماد: -۱۹ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی (تماس این ماده با آتش منجر به تولید دوده سیاه حاوی PCBs، دی بنزوفوران های پلی کلریناته و دی بنزو و پی دی اکسین های کلریناته می شود)									
کمکهای اولیه:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی.					
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و 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 نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		نشانه های بیماری: تحریک چشم، کلرآکنه، آسیب کبدی، اثرات منفی تولید مثلی [سرطان زا] اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - کبد - سیستم تولید مثل [در حیوانات: تومورهای غدد هیپوفیز و کبد و سرطان خون]							