

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: PC ۱۰۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۷-۷۳-۶		فرمول: C _{1۰} H _{1۲}		دی سیکلو پنتادین Dicyclopentadiene	
کد حمل و نقل: ۱۳۰ ۲۰۴۸		تبدیل: ۱ ppm = ۵.۴۱ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: بی سیکلوپنتادین، DCPD، ۱ و ۳- دی سیکلو پنتادین دایمر، a ۳ و ۴ و ۷ و av - تراهایدرو- ۷ و ۴- متانوئیدین									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		PV ۲۰۹۸		حدود تماس شغلی Niosh: حدود تماس پیشنهادی Osha: خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ با بوی ناخوشایند شبیه کافور[توجه: بالا ۳۲ °C مایع است].					
رسانای اتورپیشنهادی: 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: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.							
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.							
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
		وزن مولکولی: ۱۳۲.۲							
		نقطه جوش: ۱۷۲ °C							
حلالیت در آب: ۰.۰۲٪									
نقطه جرقه: ۳۲ °C									
قدرت یونیزاسیون: ؟									
وزن مخصوص: ۰.۹۸									
فشار بخار: ۱.۴ mmHg									
نقطه انجماد: ۳۲ °C									
حد بالای انفجار: ۶.۳٪									
حد پایین انفجار: ۰.۸٪									
مایع قابل اشتعال کلاس IC									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها									
کمکهای اولیه		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.							
		پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده 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 کنید.							
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.							
		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- ناهماهنگی- سردرد- عطسه- سرفه- تاول زدن پوست- در حیوانات: آسیبهای ریه و کلیه							
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی - کلیه ها.									