

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	۲،۳،۷،۸- Tetrachloro- dibenzo- p- dioxin
سرطانزا [تعیین شده] Ca	HP۳۵۰۰۰۰۰	۱۷۴۶-۰۱-۶	C _{۱۲} H _۴ ClO _۲	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: دی اکسین ، دی اکساین ، TCDD ، TCDD ، TCDBD ، ۲،۳،۷،۸-TCDD				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزاست. ضمیمه A را ببینید.		
		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
روشهای اندازه گیری Osha:		خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ تا سفید.		
رسپراتور پیشنهادی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
Niosh:		وزن مولکولی: ۳۲۲		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		نقطه جوش: تجزیه می شود.		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.		حلالیت در آب: ۰.۰۰۰۰۰۰۰۲		
		نقطه جرقه: ؟		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ؟		
		فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۰۲ mmHg		
		نقطه انجماد: ۳۰۵ °C		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		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. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.		
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.		
		تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.		
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اشعه ماوراء بنفش (تجزیه می شود)				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، التهاب پوستی آلرژیک ، جوش های پوستی ، اختلال معده ای روده ای ، احتمال عوارض تولید مثلی و جهش ژنی.		
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.		در حیوانات: عوارض کبدی کلیوی ، خونریزی [سرطان]		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، کبد ، کلیه ، سیستم تولید مثل.		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		[در حیوانات: تومور در بسیاری از بافتها]		