

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک :	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	بنزویل پراکسید	Benzoyl Peroxide
۱۵۰۰ mg/m ^۳	DM ۸۵۷۵۰۰۰	۹۴-۳۶-۰	(C _۶ H _۵ CO) _۲ O _۲		
کد حمل و نقل :			تبدیل :		
نامهای تجاری/مشابه: بنز و پراکسید، دی بنزویل پراکسید					
روشهای اندازه گیری Niosh :		حدود تماس شغلی Niosh: ۵ mg/m ^۳ TWA			
روشهای اندازه گیری Osha :		دود تماس پیشنهادی Osha: ۵ mg/m ^۳ TWA			
خواص فیزیکی : کریستال بی رنگ تا سفید یا پودر دانه دانه سفید با بوی ضعیف شبیه بنز آلدئید .					
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
Niosh:		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی : ۲۴۲.۲	
۵۰ mg/m ^۳ :		چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید		نقطه جوش : به مواد قابل انفجار تجزیه می شود.	
N۹۵, P۹۵ یا R۹۵ باحفاظ چشم.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب : < ۱٪	
۱۲۵ mg/m ^۳ :		بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه : ۸۰ °C	
چشم.		تعویض لباس : قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیرآلوده ، تعویض کرد .		قدرت یونیزاسیون : ?	
۲۵۰ mg/m ^۳ :		تجهیزات مورد نیاز :		وزن مخصوص: ۱.۳۳	
فیلتر N۱۰۰ یا R۱۰۰, P۱۰۰				فشار بخار : ۱ mmHg <	
۱۵۰۰ mg/m ^۳ :				نقطه انجماد : ۱۰.۳ °C	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت				حد بالای انفجار : ?	
- شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر R۱۰۰, P۱۰۰ یا N۱۰۰				حد پایین انفجار : ?	
جامد قابل اشتعال است (خیلی راحت و سریع می سوزد).					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اشیاء قابل اشتعال (چوب ، کاغذ و ...) اسیدها، بازها ، الکل ها، آمین ها ، [توجه: ظروف محتوی هنگامیکه گرم می شوند امکان انفجار دارد منفجره فوق العاده حساس به شوک، گرما و اصطکاک می باشد.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی یا پوستی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید .		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی - حساسیت و التهاب پوستی.			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی.			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					