

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: SZ ۲۱۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۶۳۸-۲۱-۱	فرمول: C <sub>۶</sub> H <sub>۵</sub> PH <sub>۳</sub>	فنیل فسفین Phenylphosphine
کد حمل و نقل:			تبدیل: ۱ppm = ۴.۵۰ mg/m <sup>۳</sup>	
نامهای تجاری / مشابه: فنیل فسفین، PF، فسفانیلین				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: C ۰.۰۵ ppm (۰.۲۵ mg/m <sup>۳</sup> )		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع شفاف و بی رنگ با بوی نامطبوع		
رسپراتور 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: 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 در آورده و تعویض شود.			
تعووض لباس:		تعووض لباس جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
تجهیزات مورد نیاز:				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
وزن مولکولی: ۱۱۰.۱				
نقطه جوش: ۱۶۰ °C				
حلالیت در آب: نامحلول				
نقطه جرقه: ؟				
قدرت یونیزاسیون: ؟				
وزن مخصوص: ۱.۰۰۱				
فشار بخار: ؟				
نقطه انجماد: ؟				
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
مایع قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: در غلظتهای بالا در هوا خود به خود آتش می گیرد. هنگامیکه پلی فسفیناتها در دمای بالای ۲۰۰ °C گرم می شوند احتمال تماس با فنیل فسفین گازی				
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: تغییرات خونی - آنمی (کم خونی) - از بین رفتن و کوچک شدن بیضه ها - بی اشتهایی - اسهال - اشک ریزش - لرزش پشت پا - التهاب پوستی		
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: خون - سیستم اعصاب مرکزی - پوست - سیستم تولید مثل		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				