

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

TEDP	فرمول:	شماره اختصاصی:	شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک:
	$[(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{PS}]_n\text{O}$	۳۶۸۹-۲۴-۵	XN4375000	۱۰ mg/m³
کد حمل و نقل: ۱ ppm = ۱۳.۱۸ mg/m³				نامهای تجاری / مشابه: بلا دافوم ، دی تیون ، سولفوتب ، ترا اتیل دی تیونوپیرو فسفات ، ترا اتیل دی تیو پیرو فسفات ، تیوتپ.
حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۰.۲ mg/m³				روشهای اندازه‌گیری Niosh
حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۰.۲ mg/m³				روشهای اندازه‌گیری Osha
خواص فیزیکی: مایع زرد کمرنگ با بوی شیشه سیر [توجه: یک نوع حشره کش است که می‌تواند روی اجسام جذب شود و یا با مایعات قابل اشتعال مخلوط شود.]				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		
وزن مولکولی: ۳۲۲.۳	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.	: mg/m³ ۲: رسپیراتور هوارسان.		
نقطه جوش: تجزیه می‌شود.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	mg/m³ ۵: رسپیراتور هوارسان با جریان مدام.		
حالیت در آب: ۰.۰۰۰۷٪	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	mg/m³ ۱۰: دستگاه تنفسی تمام صورت.		
نقطه جرقه: ؟	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوا		
قدرت یونیزاسیون: ؟	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	های تمام صورت با فشار مثبت.		
وزن مخصوص: ۱.۲۰	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.	- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوا		
فشار بخار: ۰.۰۰۰۲ mmHg		تمام صورت چانه دار با کارتیج ضد گاز و بخارات		
نقطه انجماد: ؟		آلی مجهر به فیلتر R100, P100, N100.		
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
مایع قابل اشتعال				

مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌های قوی، آهن [توجه: خورنده فلزات است].

کمکهای اولیه
رااههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم
رااههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، گوارش، تماس چشمی.
نشانه بیماری: تحريك چشم و پوست، درد چشم و تاری دید، اشک ریزش، آبریزیش بینی، سردرد، کبدی، بی‌اشتهاایی، تهوع، استفراغ، اسهال، تعریق موضعی، ضعف؛ تیک، فلخ، تنفس شین استوکس، تشننج، کاهش فشارخون، نامنظمی ریتم قلب.
اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی، سیستم قلبی عروقی، کلسترول خون.
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
پوست: فوراً لباس آلووده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.
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 بدهد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.
بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.