

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	تترا اتیل سرب	Tetra ethyl lead (asPb)
۴۰ mg/m <sup>۳</sup>	TP۴۵۵۰۰۰	۷۸-۰۰-۲	Pb(C <sub>۲</sub> H <sub>۵</sub> ) <sub>۴</sub>		
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: تترا اتیل سرب ، TEL ، تترا اتیل پلمب.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۰.۰۷۵ mg/m <sup>۳</sup>			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۰.۰۷۵ mg/m <sup>۳</sup>			
خواص فیزیکی:		مایع بی‌رنگ (مگر اینکه رنگ شده باشد به رنگهای قرمز ، نارنجی یا آبی) با بوی خوشایند و شیرین.			
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۰.۷۵ mg/m <sup>۳</sup> :		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
۱.۸۷۵ mg/m <sup>۳</sup> :		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد..			
مداوم.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
۳.۷۵ mg/m <sup>۳</sup> :		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
۴۰ mg/m <sup>۳</sup> :					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.					
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.					
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسیدکننده‌های قوی ، سولفوریل کلرید ، زنگار ، پرمنگنات پتاسیم [توجه: در دمای اتاق به آرامی تجزیه می‌شود. بیشترین استفاده آن این است که به عنوان ضد ضربه در بنزین اضافه می‌شود].					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، 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 ، 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: بی‌خوابی ، ضعف ، اضطراب ، لرز ، افزایش رفلکس ، گرفتگی عضلات ، کندی ضربان قلب ، کاهش فشار خون ، کاهش دمای بدن ، زردی ، تهوع ، بی‌اشتهایی ، کاهش وزن ، گیجی ، توهم ، جنون ، تشنج ، کما ، تحریک چشمها ، روان‌پریشی			
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.		اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی ، سیستم قلبی عروقی ، کلیه ، چشم.			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					