

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Antimony
۵۰ mg/m ^۳	CC۴۰۲۵۰۰۰	۷۴۴۰-۳۶-۰	Sb	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: آنتی موان فلزی ، پودر آنتی موان ، استی بیوم				
روشهای اندازه گیری Niosh: P&CAM ۲۶۱ (۱۱-۴) , ۷۳۰۱		حدود تماس شغلی Niosh: ۰.۵ mg/m ^۳ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱ , ID ۱۲۵G , ID۲۰۶		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۰.۵ mg/m ^۳ TWA		
خواص فیزیکی: جامد نقره‌ای سفید ، درخشنده ، سخت ، ترد و شکننده				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh: - ۵ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار مجهز به فیلتر P۹۵ R۹۵, N۹۵, بصورت نیم‌صورت. - ۱۲.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوا به همراه فیلتر گرد و غبار با کارایی بالا. - ۲۵ mg/m ^۳ : رسپراتور تمام‌صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰ , R۱۰۰ , N۱۰۰. - ۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده تمام‌صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام‌صورت تصفیه کننده هوا مجهز فیلتر P۱۰۰, R۱۰۰, N۱۰۰.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض گردد. تعویض لباس: کارگرانیکه ممکن است لباسشان آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز:		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۱.۸ نقطه جوش: ۱۶۳۵ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۶.۶۹ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۶۳۰ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل انفجار است اما گرد و غبار آن منفجره است.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده‌های قوی ، اسیدها ، اسیدهای هالوژنه [توجه: استی بیوم زمانی تشکیل می‌شود که آنتی موان با هیدروژن تازه تماس پیدا می‌کند].				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب شستشو داد، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو و دهان ، گیجی ، سردرد و تهوع ، استفراغ ، اسهال ، شکم درد ، بی‌خوابی، بی‌اشتهایی ، از بین رفتن کامل بویایی		
تنفس: 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 کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم قلبی و عروقی		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				