

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	استیبین	Stibine
۵ ppm	WJ۰۷۰۰۰۰	۷۸۰۳-۵۲-۳		SbH <sub>۳</sub>	
کد حمل و نقل:	تبدیل:	۱ ppm = ۵.۱۰ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: هیدرید آنتی موان ، تری هیدریدآنتی موان ، هیدروژن آنتی مونید					
روشهای اندازه گیری Niosh:	۶۰۰۸	حدود تماس شغلی Niosh : (۰.۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۰.۱ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha : (۰.۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۰.۱ ppm			
		خواص فیزیکی: گاز بی‌رنگ با بوی ناخوشایند و شبیه سولفید هیدروژن			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- ۱ ppm: رسپراتور هوارسان.	پوست : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.		وزن مولکولی : ۱۲۴.۸		
- ۲.۵ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.	چشم : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.		نقطه جوش : -۱۸ °C		
- ۵ ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم.	شستشوی پوست : در چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		حلالیت در آب : جزئی		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام‌صورت با فشار مثبت.	بیرون آوردن لباس : پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.		نقطه جرقه : NA		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام‌صورت تصفیه کننده هوا چانه‌دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.	تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون : ۹.۵۱ eV		
	تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص : ۴.۳۱		
			فشار بخار : >۱ atm		
			نقطه انجماد : -۸۸ °C		
			حد بالای انفجار: ؟		
			حد پایین انفجار : ؟		
			گاز قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر : اسیدها ، هیدروکربن‌های هالوژنه ، اکسیدکننده‌ها ، رطوبت ، کلر ، ازن ، آمونیاک.					
کمکهای اولیه	راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم				
چشم :	راههای ورود : استنشاق.				
پوست :	نشانه بیماری : سردرد ، ضعف ، تهوع ، دردشکم ، ادرار خونی ، کم‌خونی همولیتیک ، یرقان ، تحریک ریوی.				
تنفس :	اعضای مورد هجوم : خون ، کبد ، کلیه ، سیستم تنفسی.				
تفصیل :	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.				
بلعیدن :	مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				