

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Tin	قلع	Sn	فرمول:	شماره اختصاصی: ۷۴۴۰-۳۱-۵	XP ۷۳۲۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی: ۱۰۰ mg/m ³	غلظت فورا خطرناک: ۱۰۰ mg/m ³
کد حمل و نقل:							

نامهای تجاری / مشابه: قلع فلزی، قلع پوسته ای، فلز قلع، پودرقلع	تبدیل:
حدود تماس شغلی TWA ۲ mg/m ³ :Niosh	روشهای اندازه گیری Niosh ۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳
حدود تماس پیشنهادی TWA ۲ mg/m ³ :Osha	روشهای اندازه گیری Osha ID ۱۲۱، ID ۲۰۶

خواص فیزیکی: جامد درخشان، چکش خور، نرم، خاکستری متمایل به سفید-نقره ای

مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۱۸.۷ نقطه جوش: ۲۵۰.۷ °C حلایت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۷.۲۸ mmHg فشار بخار: mmHg نقطه انجماد: ۲۳۲ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد قابل اشتعال است اما پودر آن منفجره است.	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: چشم: شستشوی پوست: بیرون آوردن لباس: تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:	رسپیراتور پیشنهادی Niosh - ۱۰ mg/m ³ : رسپیراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم. - ۲۰ mg/m ³ : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر R95 با حفاظ چشم - ۵۰ mg/m ³ : رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم - ۱۰۰ mg/m ³ : رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P100, N100, R100 - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای با فشار مثبت. - شرایط فرادر: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N100, P100
---	---	--

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: کلر، اسیدها، بازها، تربانطین (تورپنتن)

کمک های اولیه چشم: جسمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اسریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدھید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلغیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.	راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - در حیوانات: استفراغ، اسهال، فلنج به همراه تیک عضلات اعضا مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی
---	---