

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	Ca [تعیین نشده]	شماره ثبت اثرات سمی:	RP5425000	شماره اختصاصی:	۱۱۲۰-۷۱-۴	فرمول:	C <sub>۳</sub> H <sub>۷</sub> O <sub>۲</sub> S	پروپان سولتن	نامهای تجاری / مشابه: ۳-هیدروکسی-۱-پروپان سولفونیک اسید سولتن ، ۱۹۳-پروپان سولتن	کد حمل و نقل:
روشهای اندازه‌گیری	Niosh	حدود تماس شغلی Niosh :	سرطان‌زاست. ضمیمه A را بینید	حدود تماس پیشنهادی Osha :	روشهای اندازه‌گیری	خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید یا مایع بی‌رنگ (بالای ۳۰ °C) [توجه: وقتی ذوب می‌شود بوی هشدار دهنده‌ای دارد.]	رسپیراتور پیشنهادی:	روشهای اندازه‌گیری	Osha	:Niosh
رسپیراتور پیشنهادی:	Niosh	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	شرابط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	چهاردهم: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشوینند.	شرابط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N100, R100, P100	رسپیراتور پیشنهادی:	Niosh	:Niosh
رسپیراتور پیشنهادی:	Niosh	تعویض لباس:	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.	تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را بایک لباس غیر آلود تعویض کنند.	تعویض کنند.	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.	تعویض کنند.	رسپیراتور پیشنهادی:	Niosh	:Niosh
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر:	گزارشی موجود نیست.									

کمکهای اولیه	راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، گوارش، تماس چشمی.	نکتهای اولیه
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	ناشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی [سرطان]	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. 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.	اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی [در حیوانات: تومورهای پوستی، سرطان خون، سرطان مغز]	مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.	پوست: اگر مقدار زیادی را درآورده باشد را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.