

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Turpentine	ترپانطین	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	فرمول:	شماره اختصاصی: ۸۰۰-۶۴-۲	شماره ثبت اثرات سمی: YO ۸۴۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک:	۸۰۰ ppm	کد حمل و نقل:
				۱ ppm = ۰.۵۶ mg/m <sup>3</sup>	تبدیل:		۱۲۹۹ ۱۲۸	
نامهای تجاری / مشابه: عصاره صمغ - صمغ سقز - عصاره سقز - سقز تقطیر شده با بخار - سقز چوب سولفاته - سقز چوب								
	TWA ۱۰۰ ppm (۰.۶۰ mg/m <sup>3</sup> )	حدود تماس شگلی: Niosh				۱۰۰۱		روشهای اندازه گیری: Niosh
	TWA ۱۰۰ ppm (۰.۶۰ mg/m <sup>3</sup> )	حدود تماس پیشنهادی: Osha						روشهای اندازه گیری: Osha
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی مشخص						
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی:	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh				
	نقطه جوش:	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		- ۸۰۰ ppm: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				
	حالیت در آب:	شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.		- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				
	نقطه جرقه:	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتغال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.		- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی				
	قدرت یونیزاسیون:	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.	تجهیزات مورد نیاز:					
وزن مخصوص:	فشار بخار:							
	نقطه انجماد:							
حد بالای انفجار:								
حد پایین انفجار:								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - کلر - اندیrid کلروسیک - کلرید استانیک - کلرید کرومیل								
كمک های اوليه								
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم	راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.						
نشانه بیماری:	تحریک چشم، پوست، بینی و گلو - سر درد گیجی - تنفس - حساسیت پوستی - ادرار خونی - وجود پرتوئین در ادرار - عوارض کلیوی - درد شکم - نهوع - استفراغ - اسهال - پنمکونیوزیس شیمیایی	پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید						
اعضای مورد هجوم:	چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - کلیوی	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 بدھید. 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.						