



HSE

برگه اطلاعات ایمنی مواد

تینر رنگ paint Thinner

تینر رنگ			
حلال و رقیق کننده رنگ - چربی زدایی از چرم و فلز - استخراج روغن - کاربرد در صنایع منسوجات			
اسامی مترادف/فرمول شیمیایی: ایوپاک : حلال استودارد (Stoddard)			
ترکیبی از سیلکو پارافین یا نفتا (۱۰۰-۸۰ درصد) و هیدروکربن های آروماتیک (۲۰-۱۵ درصد)			
نوع خطر / مواجهه	خطرات حاد / علائم	پیشگیری	کمک های اولیه / اطفاء حریق
انفجار و آتش	این ماده به سرعت مشتعل می شود دمای خود اشتعالی : ۲۲۹ درجه سانتیگراد Flash point ۴۲ درجه سانتیگراد L.E.L = ۱/۱ U.E.L = ۶٪		استفاده از اسپری آب برای خنک کردن سطح آتش ، استفاده از گاز CO ₂ و پودر خشک
استنشاق	تحریک و سوزش بینی و گلو - سرگیجه - سردرد - احساس سرخوشی		مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید و در صورت قطع تنفس ، تنفس مصنوعی به بیمار داده شود .
پوست	خشکی پوست و تحریک آن	دستکش مناسب ، چکمه ، لباس کار مناسب	لباس آلوده را از بدن در آورده و عضو آسیب دیده را با صابون ملایم بشوئید شستشو با آب گرم را به مدت ۱۰ دقیقه ادامه دهید و سپس از لوسیون دست و صورت یا روغن بچه استفاده کنید
چشم ها	گاز حاصله سبب تحریک و سوزش چشم شده و می تواند سبب بروز ورم ملتحمه چشم می شود .	عینک و نقاب صورت	چشم ها با آب ولرم تا رفع کامل آلودگی به مدت ۲۰ دقیقه شستشو داده شود.
گوارشی	اثراتی شبیه به تنفس ماده		اگر مصدوم هشیار است دهان و گلو را با آب بشوئید . برای رقیق شدن محتویات معده ، تا ۲ لیوان آب به مصدوم بنوشانید و در صورت



استفراغ مصدوم را به جلو خم کنید .

شرکت گاز
استان تهران
HSE

دفع ضایعات	انبار کردن و حمل و نقل	بسته بندی و برچسب زدن
	تینر بایستی در ظروف در بسته درمحل خنک و دارای تهویه مناسب و به دور از منابع گرما ، آتش و مواد ناسازگار نگهداری شود . حلال را در مقادیر کم در محل تخصیص داده شده که دارای تهویه مناسب و دور از گرما ، شعله و جرقه الکتریکی است مورد استفاده قرار دهید .	.
اطلاعات مهم	حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری: مایعی مشتعل شونده - تحریک کننده چشم و پوست	
	خطرات فیزیکی:	
	خطرات شیمیایی: ماده ای پایدار در شرایط نرمال	
	حدود مجاز شغلی: T . W. A = ۱۰۰ PPM	
	راه های مواجهه:	
	خطرات استنشاق:	
	اثرات مواجهه کوتاه مدت:	
	اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:	
	تحریک و قرمزی پوست که ممکن است به تاول و ضایعات پوستی تبدیل شود .	
	تماس طولانی مدت و در غلظت های بالا ممکن است سبب بیهوشی و مرگ گردد.	
خواص فیزیکی: نقطه جوش : ۱۵۷-۲۰۰		
درجه سانتیگراد وزن ملکولی : مشخص نشده است . نقطه انجماد : منهای ۱۸ درجه سانتیگراد وزن مخصوص : ۷۸۶/۰.		
درجه حلالیت در آب : غیر قابل حل (حلالیت بسیار جزئی)		
اطلاعات زیست محیطی:		
نکات قابل توجه:		