






شماره فرم: <b>HSE-F-100-05</b>		<b>Safety Data Sheet</b> <b>S D S</b> <b>ایمنی اطلاعات برگه</b>			شرکت سباهی برق منطقه ای کرمان Kerman Regional Electric Co. 								
شماره بازنگری: 0													
صفحه ۱ از ۱													
نام شیمیایی ماده: تینر				کاربرد ماده در پست برق: رقیق کننده رنگ و تمیز کننده دوده									
<table border="1"> <tr> <td>Health</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Fire</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Special Hazard</td> <td></td> </tr> </table>		Health	2	Fire	3	Reactivity	0	Special Hazard				0 = ناچیز 1 = خفیف 2 = متوسط 3 = زیاد 4 = خیلی زیاد	
Health	2												
Fire	3												
Reactivity	0												
Special Hazard													
													
				۱-علائم حفاظتی									
لوزی خطر		محرک		به شدت آتش گیر									
۲- هشدارهای حفاظتی: این ماده به شدت قابل اشتعال بوده، از تماس با پوست و چشم خودداری شود و بدون وسایل حفاظت تنفسی و سیستم تهویه در معرض بخارات آن قرار نگیرد.													
نوع خطر / مواجهه		خطرات / حاد / علائم		پیشگیری									
تماس با پوست		باعث خشکی پوست و تحریک آن می شود.		از دستکش مناسب، چکمه، لباس کار مناسب استفاده شود.									
تماس با چشم		گاز حاصله سبب تحریک و سوزش چشم شده و می تواند سبب بروز ورم ملتحمه چشم شود.		در صورت داشتن لنزهای تماسی ابتدا آن را از چشم خارج نمایید و بلافاصله در حالتی که پلکها باز است چشم ها را با مقدار زیادی آب به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و اگر سوزش دارید به پزشک مراجعه نمایید.									
استنشاق		تحریک و سوزش بینی و گلو، سرگیجه، سردرد، احساس سرخوشی		در غلظت های بالا از ماسک های رساننده هوا استفاده شود و در غلظت های پایین از ماسک های فیلتر دار مناسب.									
بلعیدن و خوردن		اثراتی شبیه به تنفس ماده		خوردن، آشامیدن و استعمال دخانیات در هنگام کار ممنوع است.									
۳- اطفاء حریق: بخار و مایعات آن به شدت قابل اشتعال بوده، مواد مناسب جهت اطفاء شامل فوم، پودر خشک شیمیایی و CO2 می باشد.													
۴- شرایط نگهداری: این ماده بایستی در ظروف سربسته و شرایط تهویه مناسب نگهداری شود و از مواد قابل اشتعال و منابع حرارتی دور نگه داشته شود.													
۵- نحوه دفع در محیط زیست: جلوگیری از نفوذ ماده به سیستم های فاضلاب، آب و خاک و بایستی در محلهای مناسب که مطابق قوانین زیست محیطی هر منطقه (یا کشور) می باشد دفع شود.													
۶- مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حد پایین انفجار LEL	حد بالای انفجار UEL	نقطه اشتعال Flash Point	دمای خود آتشگیری Ignition temperature								
۱.۸٪		۱۲.۸٪	۷ °C	-	نشانه های ایمنی S-phrases S2-S16-S25-S29-S33								
۱۱-R11-۲۰-R36/۳۷		نشانه های ریسک R-phrases											

100 ppm : ( حد آستانه مجاز ۸ ساعت کار ) TLV (TWA)