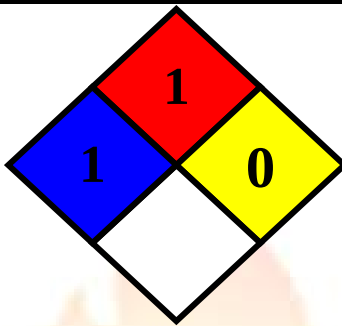


قیر پایه قطران Coal Tar

CAS # 8007-45-2 RTECS # GF8600000			قیر زغال سنگ استار (Estar) لاواتار (قیر گداخته) (Lavatar) Zetar قیر، زغال پیکسالبول (Pixalbol) مواد متصاعد شده از کوره زغال
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد / علائم	نوع خطر / مواجهه
در آتش سوزی های کوچک، از پودر شیمیایی خشک استفاده کنید. در آتش سوزی های بزرگ از اسپری آب، مه یا کف استفاده کنید.		در دمای زیاد ممکن است آتش بگیرد. در صورت احتراق، با شعله قرمز رنگ درخشان همراه با دود می سوزد.	آتش
			انفجار
			مواجهه
مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید. در صورتی که نفس نمی کشد، به او تنفس مصنوعی بدهید. در صورتی که به سختی نفس می کشد، به او اکسیژن برسانید و به نزد پزشک بروید.	محل کار با این ماده را تهویه کنید یا سایر کنترل های مهندسی را انجام دهید تا غلظت بخارات آن را به زیر حد مجاز برسانید. در صورت نقص تهویه از ماسک مناسب استفاده کنید.	تحریک دستگاه تنفسی	استنشاق
پوست تحریک شده را با آب و صابون بشویید. سپس موضع را با کرم نرم کننده بپوشانید. در صورت شدید شدن تحریکات، به پزشک مراجعه کنید.	از روپوش آزمایشگاهی استفاده کنید. اطمینان حاصل کنید که دوش های ایمنی در نزدیکی محل کار با این ماده نصب شده اند.	تحریک پوست	پوست
لنزهای تماسی را خارج کنید. فوراً چشم ها را با آب فراوان برای مدت حداقل ۱۵ دقیقه بشویید. در صورت وقوع تحریک، بلافاصله به نزد پزشک بروید.	اطمینان حاصل کنید که دستگاه چشم شوی در نزدیکی محل کار با این ماده نصب شده است. از عینک ایمنی استفاده کنید.	تحریک چشم ها	چشم ها
مصدوم را وادار به استفرغ نکنید مگر اینکه این کار را با راهنمایی یک فردی از کادر پزشکی انجام دهید. هرگز به فرد بی هوش چیزی را از طریق دهان نخورانید. در صورتی که مقدار زیادی از این ماده بلعیده شده، فوراً فرد را به نزد پزشک ببرید. یقه یا کمربند مصدوم را شل کنید.		تحریک دستگاه گوارشی	گوارشی



دفع ضایعات		انبار کردن و حمل و نقل	بسته بندی و برچسب زدن
در صورت ریختن ماده در مقادیر کم، از مواد جاذب خنثی برای جذب ماده ریخته شده استفاده کنید، سپس به داخل ظروف زباله مناسب بریزید. در صورت ریختن ماده در مقادیر زیاد، آن را با یک ماده خنثی جذب کنید و به داخل ظروف زباله مناسب بریزید. سطح آلوده را با پاشیدن آب تمیز کنید و آب حاصل از شستشو را به طریقه بهداشتی دفع کنید. در حین عملیات پاکسازی از گاکل ها، لباس سرهمی، چکمه و دستکش استفاده نمایید. دفع ضایعات این ماده باید مطابق با قوانین ملی محیط زیستی صورت گیرد.		ماده را از حرارت و منابع احتراقی دور کنید. کلیه ظروفی و تجهیزاتی که حاوی این ماده هستند را از طریق سیم ارت به زمین وصل کنید. ماده را از مواد ناسازگاری مانند عوامل اکسید کننده دور نگه دارید. ظروف حاوی این ماده را در بسته و در هوای خنک و تهویه شده نگهداری نمایید.	R: 45 S: 45, 53
حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری: مایع ویسکوز سیاه رنگ با بوی شبیه قیر یا شبیه نفتالن			
خطرات فیزیکی:			
خطرات شیمیایی: با مواد اکسید کننده قوی مانند کلرین مایع، هیپوکلریت سدیم یا پتاسیم، اسید نیتریک و پروکسیدها واکنش شدیدی می دهد.			
حدود مجاز شغلی:			
راه های مواجهه: استنشاق و بلع			
خطرات استنشاق: تنفس مکرر و طولانی مدت ماده منجر به پنومونیت، تورم مثانه و لختگی خون در عروق می گردد.			
اثرات مواجهه کوتاه مدت: تحریک چشم. تحریک دستگاه تنفسی به صورت التهاب و آسیب ریه ها. سابقه ناراحتی پوستی، در اثر مواجهه با این ماده تشدید می شود. تحریک دستگاه گوارشی به صورت علائمی مانند تهوع و استفراغ و همچنین در صورت بلع بر سیستم اعصاب محیطی و مرکزی نیز تاثیر سویی می گذارد.			
اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر: سرطانزای انسانی و احتمالاً جهش زای ژنی. تماس های مکرر و طولانی مدت با پوست منجر به تحریک، درماتیت، آکنه یا ملانوسیس می شود.			
خواص فیزیکی: نقطه اشتعال: ۹۶ درجه سانتی گراد نقطه جوش: ۶۶ درجه سانتی گراد وزن مخصوص: ۱/۲ (آب=۱) فشار بخار: کمتر از ۰/۱ kPa در ۲۰ درجه سانتی گراد		چگالی بخار: کمتر از ۱ (هوا=۱) حلالیت: قابل حل در متانول، دی اتیل اتر، استن، بنزن، نیتروبنزن نامحلول در آب سرد و داغ نسبتاً قابل حل در الکل، کلرفرم، دی سولفید کربن، اتر نفت، هیدروکسید سدیم، هگزان	
اطلاعات زیست محیطی:			
نکات قابل توجه: هرگز گاز، فیوم ها، بخارها و اسپری این ماده را استنشاق نکنید. در صورتی که در هنگام کار با این ماده، احساس بدی داشتید فوراً به پزشک مراجعه کنید و برچسب ظرف را نشان دهید. در هنگام کار با این ماده لباس حفاظتی مناسب بپوشید.			

تهیه کننده: واحد بهداشت