

نام ماده : AW400

کد : ۲۷۷۶

فرم مشخصات عمومی و نکات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

مشخصات عمومی :

مایعی است شفاف با بوی نافذ شبیه بوی بنزین و شدیداً قابل اشتعال و دارای حدود ۳۰٪ حجمی مواد آروماتیک می

بی خطر	0	استاندارد	
کم خطر	1	خطر تن سوزی	
نسبتاً شدید	2	مناظره بهداشتی	
شدید	3	واکنش زا	
خیلی شدید	4	خطرات ویژه	



باشد و لوزی خطر آن است.

تأثیر بر انسان و محیط زیست:

این ماده از راه چشم، پوست و استنشاق و بلع جذب می شود. در اثر تماس با چشم ها سبب سوزش و تحریک می گردد. در تماس با پوست سریعاً تبخیر شده و سبب خشکی و تحریک پوست می گردد. بلعیدن این مایع سبب سوزش در ناحیه گلو و سینه شده و سبب تهوع و استفراغ می گردد. تنفس بخارات این مایع سبب کاهش کارایی دستگاه اعصاب مرکزی و آسیب به ریه ها می گردد.

حفاظت های فردی ، نکات ایمنی و بهداشتی:

در صورت تماس با چشم حداقل ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو و در صورت ادامه سوزش به پزشک مراجعه گردد. در صورت تماس با پوست، محل را با آب و صابون شستشو داده شود. در صورت استنشاق، فرد را به هوای آزاد برده و در صورت مشکل در تنفس به اورژانس اطلاع دهید. در صورت بلعیدن شدن مصدوم را وادار به استفراغ ننمائید و به فرد ۲ لیوان آب خورانده و سریعاً به پزشک مراجعه گردد. جهت کار با این ماده باید حتماً از لباس کار ایمنی، کفش ایمنی، دستکش مخصوص مواد نفتی و عینک ایمنی استفاده کرد.

اطفاء حریق:

جهت خاموش کردن آتش این ماده می توان از کربن دی اکسید، پودر خشک، و کف استفاده نمود.

شرایط نگهداری و حمل و نقل:

به علت قابلیت اشتعال این ماده حتماً قبل از حمل، اقدامات کنترلی مهندسی انجام گیرد. و در محیط خشک و خنک بدور از منابع و نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. جهت جمع آوری موارد ریخته شده از مواد جذبی مانند ماسه و خاک استفاده نمائید و از مواد قابل احتراق مثل خاک اره استفاده ننمائید. وسپس با ابزار چوبی و یا پلاستیکی اقدام به جمع آوری مواد نمائید.