



نام ماده: vacuum bottom

کد: ۲۷۸۸

فرم مشخصات عمومی و نکات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

**مشخصات عمومی:**

موسی باشد



مایعی است با رنگ سیاه و بوی مواد نفتی که لوزی خطر آن

بی خطر	0
کم خطر	1
نسبتاً شدید	2
شدید	3
خطری شدید	4

استاندارد NFPA	
خطر آتش سوزی	
مناظره بهداشتی	
واکنش زا	
خطرات ویژه	

**تأثیر بر انسان و محیط زیست:**

دراثر تماس با چشم باعث سوختگی و تحریک چشم ها می شود .  
 در اثر تماس با پوست سبب سوختگی و سوزش در صورت تماس طولانی مدت میگردد .  
 در اثر استنشاق بخارات آن ممکن است باعث تحریک دستگاه تنفس گردد و بعلت اینکه بخارات آن حاوی سولفید هیدروژن می باشد می تواند سبب مسمومیت گردد .  
 در اثر بلعیده شدن می توان سبب مسمومیت گردد.

**حفاظت های فردی ، نکات ایمنی و بهداشتی:**

در صورت تماس با چشم ، چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و در صورت امکان مواد را از چشم پاک کرده و به پزشک مراجعه نمائید .  
 در صورت تماس با پوست محل را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید .  
 در صورت استنشاق بخارات آن فرد را به هوای آزاد منتقل کرده و در صورت اشکال در تنفس سریعاً به اورژانس اطلاع دهید  
 در صورت بلعیده شدن فرد را وادار به استفراغ ننمائید و به فرد چیزی ننوشانید سریعاً به اورژانس اطلاع دهید  
 در مدت کار با این ماده از عینک ایمنی ، لباس و دستکش مخصوص مواد نفتی استفاده نمائید.

**اطفاء حریق:**

این ماده قابل اشتعال بوده که در صورت بروز آتش سوزی می توان جهت خاموش کردن آتش آن از فوم ، مواد شیمیایی خشک و یا دی اکسید کربن استفاده نمود و از اسپری آب جهت خنک کردن ظروف حاوی این مواد استفاده کرد .  
 در اثر سوختن و یا گرم شدن تولید گاز سولفید هیدروژن و اکسید کربن و اکسید گوگرد می نماید بنابراین جهت خاموش کردن آتش آن استفاده از ماسک تنفسی الزامی است .

**شرایط نگهداری و حمل و نقل:**

این ماده باید در ظروف سربسته و در جای خنک با تهویه مناسب و به دور از مواد قابل اشتعال و حرارت زا نگهداری کرد  
 در صورت ریخت و پاش باید از مواد جاذب مثل شن و خاک جهت جمع آوری مواد استفاده کرد و سپس محل را تمیز نمائید جهت جابه جایی آن دستورات مهندسی و کنترلی انجام گیرد .

تأیید کننده: اداره ایمنی