



دانشکده دندانپزشکی شیراز

برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) جیوه

علائم حفاظتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی
سمی	محرک	خورنده	
			خصوصیات فیزیکی و شیمیایی جیوه آلی بستگی به نوع ترکیب آن دارد .
			این مواد را از جرقه ، شعله ها و سایر منابع مشتعل و محترق دور نگه دارید . از آزاد شدن گاز و بخارات و میست این ماده به محیط کار اجتناب کرده
			حدود مجاز مواجهه : STEEL : Mg/m3 --- NIOSH:0.01 Mg/m3
تأثیر بر سلامتی			
		تماس با چشم	تحریک چشم ها
		تماس با پوست	ممکن است از طریق پوست جذب شود .
		استنشاق ماده	استنشاق بخارات میتواند باعث پونومونی و تأثیر بر سیستم اعصاب مرکزی و کلیه ها و منجر به ناپایداری روانی جیوه ای شود .
		بلعیدن و خوردن	درد شکمی ، سرفه ،اسهال ، کوتاهی نفس ، استفراغ
وسایل حفاظتی مورد نیاز			
		حفاظت چشم	حفاظ صورت همراه با حفاظ چشم ها
		حفاظت پوست	استفاده از دستکش ها و لباس های حفاظتی
		حفاظت تنفسی	از سیستم های حفاظت تنفسی و ماسک های فیلتر دار استفاده شود .
		حفاظت بدن	-----
کمکهای اولیه			
		تماس با چشم	شستشوی فوری با آب فراوان به مدت 12 دقیقه ، در صورت سرمازدگی اقدامات پزشکی فوری
		تماس با پوست	شستشوی فوری با آب فراوان و صابون ، در صورت سرما زدگی، اقدامات پزشکی فوری ، موضع آسیب دیده را مالش نداده و با آب آب نشوئید. برای جلوگیری از آسیب های بعدی قسمت های سرمازده را از منطقه آسیب دیده جدا نکنید.
		تنفس	اقدامات حمایتی تنفسی ، انتقال فرد به هوای آزاد ، قرار دادن مصدوم در وضعیت مناسب ، دادن تنفس مصنوعی در صورت وقفه تنفسی ، چنانچه فرد گاز را استنشاق نموده است ترجیحا از تنفس دهان به دهان استفاده نشده و از تجهیزات کمکی استفاده شود ، فراهم نمودن کمک های پزشکی فوری .
		بلعیدن و خوردن	---
جابجایی و انبار داری			
		جابجایی	--
		انبار داری	این مواد را از جرقه ، شعله ها و سایر منابع مشتعل و محترق دور نگه دارید . از آزاد شدن گاز و بخارات و میست این ماده به محیط کار اجتناب کرده . در مقادیر کم و در محیطی مناسب با تهویه کافی مورد استفاده قرار گیرد .
اقدامات در زمان پخش اتفاقی ماده			
		پیشگیری شخصی	استفاده از وسایق حفاظتی مناسب در هنگام پاک سازی
		حفظ محیط زیست	نگذارید این ماده وارد محیط زیست شود
		جمع آوری و پاک سازی	=
اطلاعات آتش نشانی			
		خطر آتش گیری	قابلیت اشتعال ندارد ، در اثر حرارت فیوم های سمی تشکیل میدهد . به سرعت با فلزات قلیایی ، آزیدها ، گاز آمونیاک ، کلر ، دی اکسید کلر ، کلرور سدیم و اکسید اتیلن وارد واکنش می شوند.
		روش مناسب اطفاء حریق	در صورت بروز آتش سوزی در اطراف تمام عوامل خاموش کننده مجاز می باشد .