



شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

Material Safety Data Sheet (M.S.D.S)

متانول (Methanol)

شماره سند: HSE-WI-03

تاریخ: ۱۳۸۷/۰۲/۰۲

بازنگری: اول

<p>(۸) روش های جابجایی و انبارش: a - روش نگهداری: در مکان مقاوم در برابر آتش و بدور از مواد اکسیدانها و مواد غذائی پرسنل در محل فنک نگهداری شود.</p> 	<p>(۱) ماهیت ماده / مشخصات: نام: متانول / الکل پوب ماهیت ماده: بصورت مایع بوده و فرار فرمول شیمیایی: CH₃OH-CH₄O</p> 
<p>(۹) روش های اطفاء حریق: نوع ماده اطفاء مریق: اسپری آب فراوان، کف مقاوم در مقابل الکل، دی اکسید کربن B - روش ویژه اطفاء مریق: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> C - اطلاعات متفرقه:</p> 	<p>(۲) مشخصات فیزیکی و شیمیایی: حالت فیزیکی: مایع بو: دارای بوی نسبتاً تند رنگ: بی رنگ / زرد ملالیت در آب: قابل حل شدن وزن مولکولی: ۳۲</p> 
<p>(۱۰) احتیاط های شخصی: <input checked="" type="checkbox"/> دستکش ایمنی از جنس PVC <input checked="" type="checkbox"/> عینک ایمنی <input checked="" type="checkbox"/> کفش ایمنی <input type="checkbox"/> گوشی <input checked="" type="checkbox"/> دستگاه تنفسی <input checked="" type="checkbox"/> لباس کار حفاظتی</p> 	<p>(۳) خطرات اشتعال و انفجار: نقطه جوش: ۶۵ درجه سانتی گراد بفار آن بقبوبی با هوا ترکیب شده و مخلوطهای انفجاری را تشکیل میدهد.</p> 
<p>(۱۱) احتیاط های محیط: پیزی در دست نمی باشد.</p> 	<p>(۴) اطلاعات مربوط به خطرات بهداشتی / هشدارهای حفاظتی: a - محدود مجاز تماس TLV: 200ppm-262mg/m³ as TWA (sink) TLV (as STEL): 250 ppm- 328mg/m³ b - راههای ورود: <input checked="" type="checkbox"/> استنشاق <input type="checkbox"/> چشمی <input type="checkbox"/> پوستی <input type="checkbox"/> گوارش c - مگهونگی تأثیر: <input type="checkbox"/> ماد <input type="checkbox"/> مزمن <input checked="" type="checkbox"/> موقتی <input type="checkbox"/> بی اثر d - نوع تأثیر: <input checked="" type="checkbox"/> تماس پوستی <input checked="" type="checkbox"/> تماس چشمی <input type="checkbox"/> نادر <input type="checkbox"/> فونی <input type="checkbox"/> تولیدمثل <input type="checkbox"/> سرطانزا <input checked="" type="checkbox"/> دستگاه تنفسی</p>  <p>AVOID INJURY Don't twist move your feet</p>
<p>(۱۲) اطلاعات زیست بوم شناختی: ابن ماده برای موجودات بسیار ریز فاک و آبی دارای مسمومیت کمی میباشد.</p> 	<p>(۵) کمک های اولیه: a - چشمها: شست و شوی سریع چشمها مداخل به مدت ۱۵ دقیقه b - پوست: لباسهای آلوده درآورده شود و بدن با آب گرم و صابون شست و شو داده شود. c - استنشاق: مصدوم به هوای تازه منتقل و در صورت لزوم تنفس مصنوعی داده شود. d - گوارش: به شخص بیهوش چیزی فورانده نشود، به شخص هوشیار آب زیادی داده و او را مجبور به استفراغ نکنید.</p> 
<p>(۱۳) پایداری و برهم کنش: a - واکنش شیمیایی با آب: دارد b - تولید مواد فطرناک در اثر تجزیه: c - اطلاعات ویژه:</p> 	<p>(۶) روش های جمع آوری، دفع ضایعات، بسته بندی: a - جمع آوری ضایعات: مایع نشئت شده را در ظروف بدون منفذ جمع آوری نماید. b - مایع ریخته شده را بامقدار زیادی آب بشوید. بفار آن را با اسپری ریز آب از بین ببرید</p> 
<p>(۱۴) سایر اطلاعات: اطلاعات ویژه در دست نمی باشد.</p> 	<p>(۷) روش ها و مقررات حمل و نقل: اطلاعات مفصوم ممل و نقل: به همراه علوفه و مواد غذائی ممل نگردد.</p> 