

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۲۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: PA	شماره اختصاصی: ۵-۸۷-۱۰۹	فرمول: CH <sub>۳</sub> OCH <sub>۲</sub> OCH <sub>۳</sub>	متیلال	Methylal
کد حمل و نقل: ۱۲۷ ۱۲۳۴		تبدیل: ۱ ppm = ۳.۱۱ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: دی متوکسی متان، فرمال، فرمالدئید دی متیل استات، متوکسی متیل متیل اتر، متیلن دی متیل اتر					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۶۱۱ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰۰ ppm(۳۱۰۰ mg/m <sup>۳</sup> ) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰۰ ppm(۳۱۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه کلروفرم			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۲۲۰۰ppm- رسپراتور هوا رسان		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۷۶.۱ نقطه جوش: ۴۴ °C حلالیت در آب: ۳۳٪ نقطه جرقه: ۳۲ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۰۰ eV وزن مخصوص: ۰.۸۶ فشار بخار: ۳۳۰ mmHg نقطه انجماد: -۱۰۵ °C حد بالای انفجار: ۱۳.۸٪ حد پایین انفجار: ۲.۲٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB			
حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، اسیدها					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست- قسمت فوقانی سیستم تنفسی- بیهوشی اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					