


METHANESULFONYL CHLORIDE	بیٹھین سلفونائل کلورائیڈ		ICSC: 1163
CAS # 124-63-0 RTECS # PB2790000 UN # 3246 EC # EINECS# @204-706-1 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Mesyl chloride Methylsulfonyl chloride Methanesulfonic acid chloride فارمولا: CH ₃ ClO ₂ S سالماتی وزن: 114.6		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیٹیمیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	اعضاء گل سکتے ہیں۔ جلن کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بھائیں یا شاؤر کے نیچے لے جائیں طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس آجے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ تھے مت دلوائیں طبی امداد کا انتظام کریں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں کھچاؤ۔ جلن کا احساس۔	نکلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
ہوا بند نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار بار داری نہ کریں۔		خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ بدرؤ میں نہ بھائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جبت سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں خشک رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G61a]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHANESULFONYL CHLORIDE	میٹھین سلفونائل کلورائیڈ	ICSC: 1163
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر ہلکا زرد دھواں دار مائع</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے یہ اساس خصوصاً امونیا کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ پانی اور بھاپ کے ساتھ عمل کرتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے گلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے نکلنے پر گلنے کا اندیشہ۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: $>110^{\circ}\text{C}$</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشانی (بمقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>نود ٹوڈ آگ بھرنے کا ٹیپریج: [] سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: [161] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-32] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.5</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): reaction</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.27] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 4.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
LEGAL NOTICE	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
IPCS International Programme on Chemical Safety		Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999