


METHYL CHLOROACETATE	میٹھائل کلورو اسیٹٹ		ICSC: 1410
CAS # 96-34-4 RTECS # UN # 2295 EC # 607-205-00-X EINECS# 202-501-1 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: Chloroacetic acid methyl ester Methyl monochloroacetate Methyl-alpha-chloroacetate فارمولا: C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> سالماتی وزن: 108.53		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے پاؤڈر الکوحل برداشت کرنے والی فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	57 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	57 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	سرخی۔ درد۔ دھندلی بصریت۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیٹ میں درد متلی۔ قے۔ اسہال	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		پھنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں 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 پھنچا دیں کمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ اور ناموافق مادوں سے علیحدہ رکھیں۔ سے علیحدہ رکھیں کمیائی خطرات میں دیکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GTF1-I] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[1]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYL CHLOROACETATE	میٹھائل کلورو ایسی ٹیٹ	ICSC: 1410
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے جلد کو گلا دیتا ہے آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے تخفیفی عوامل تھکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> <p>(MAK: 1 ppm 4.5 mg/m<sup>3</sup> H Sh (DFG 2000)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 57°C o.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.02</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [650] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.7</p>	<p>نقطہ بوش: [129.5] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-32.1] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.2 g/m<sup>3</sup></p> <p>19.8 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 5.2</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا 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		
<p><b>IPCS</b> International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>