

DIMETHYLDICHLOROSILANE		ڈائی میتھائل ڈائی کلورو سیلیئن		ICSC: 0870
CAS # 75-78-5 RTECS # VV3150000 UN # 1162 EC # 014-003-00-X EINECS# 200-901-0 UN Hazard class: 3		دیگر نام : Chlorodimethylsilane فارمولا: $C_2H_6Cl_2Si / (CH_3)_2SiCl_2$ سامتی وزن: 129.1		
خطے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	
آگ:	شدید آتش گیر مادہ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، پزنگاری اور سنگیٹ نوشی سے منع ہیں۔ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھویں۔	پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ خشک ریت استعمال کریں خصوصی پاؤڈر آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں پانی بالکل استعمال نہ کریں	
دھماکہ:	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پر دھوکہ برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے کہ یہ پریڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و عمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	
جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عمل درآمد کریں!	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	
سانس کے راستے:	بلن کا احساس کھانسی گھٹکی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں نیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں	
جلد کے راستے:	سرخی بلن کا احساس آبلے جلد پر جلتے کے زخم	حفاظتی دستاں استعمال کریں خراب شدہ کپڑے الٹا دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں۔ طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں		
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد۔ شدید گہرے زخم	حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سپیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	
لنگھنے کی صورت میں:	بلن کا احساس۔ پیٹ میں درد صدمہ یا شدید تھابت۔	کام کے دوران خوردونوش اور سنگیٹ نوشی مت کریں	پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں قے مت دلوائیں۔ پینے کو کچھ نہ دیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		
خطرات علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہونے مانع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں پلاسٹک کے ڈبے استعمال نہ کریں اس کو خشک نہ ہونے دیں بقیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول ٹوڈ کار آڈ تنفس کی ضرورت)۔		ہوا بند نہ ٹوٹنے والی پیکیٹ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکیٹ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں		
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:		
Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC-II-X]		ناموافق مادوں سے علیحدہ رکھیں غیر آتش گیر۔ حالت میں رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں سرد رکھیں خشک رکھیں Inert گیس کے اندر رکھیں۔ کیمیائی خطرات میں دیکھیں		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

DIMETHYLDICHLOROSILANE	ڈائی میتھائل ڈائی کلورو سیلیین	ICSC: 0870
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی 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 بخارات آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا کرتا ہے نلگنے پر گلنے کا اندیشہ۔ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ طبی مگداشت میں نوٹ دیکھیں۔</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگت دھواں دار مائع پھیلتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ فاسجین ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے کے ساتھ شدت کے ساتھ پانی عمل کرتا ہے کے ساتھ شدت کے ساتھ الکوہول: امیز اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے پانی کی موجودگی میں متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے۔</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: -9°C c.c.</p> <p>نود بوڈاگ بھڑکنے کا نمبر: [380] سنی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.4 - 9.5</p>	<p>نقطہ غوش: [71] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [1.07] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): -76</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): عمل پذیر</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [14.5] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.4</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>آگ بجھانے والی اشیاء مثلاً پانی کے ساتھ ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی مگداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں۔</p>		
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>IPCS 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>