

CAS # 75-54-7 RTECS # VV3500000 UN # 1242 EC #	دیگر نام: Dichloromethylsilane Monomethyldichlorosilane فارمولا: CH_3Cl_2Si/CH_3SiHCl_2 سالمائی وزن 115.0
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سے منع ہے گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھویں	پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر لیسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے 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:	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	لوکل ایگزاسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	
جلد کے راستے:	درد	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	گلے کی خرابی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے پلاسٹک کے خشک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ہوا بند اور ناٹھنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-906 NFPA Code: H3; F3; R2; W	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تکسیدی مادوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ اور ناموافق مادوں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں inert گیس کے اندر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے یہ عمل سپرے کرنے یا بکھیرنے پر تیزی سے ہوگا۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ ہوا کے ساتھ ملنے پر اپوناٹیم پر مینگنٹ لید (IV) آکسائیڈز کا پراکسائیڈز سلور آکسائیڈز کی موجودگی یہاں تک کہ Intert کے اندر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے۔ گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ چھونے سے یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلادیتا والے بخارات بشمول کورائیڈ اور فاسفین بناتا ہے۔ یہ مادہ الکی مرکبات کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور آتشگیر گیس (ہائیڈروجن) بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ پانی کے ساتھ عمل کر کے گلادیتا والا ہائیڈروکارک ایسڈ بناتا ہے۔ پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلادیتا ہے

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 290 سنی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.4-55

نقطہ جوش: 41 سنی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -91 سنی گریڈ
کشافت اضافی (بالمقابل پانی=1) 1.1
پانی میں حل پذیری: عمل کرنا
20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشز: 47.1kPa
بخارات کی کشافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 3.97

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی تو چر دی جائے

نوٹس (Notes)

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی اور فوم کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھپھڑوں میں پانی بھرنے کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں

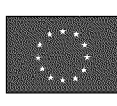
مزید معلومات

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

C IPCS, CEC 1999

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