

CAS # 4109-96-0 RTECS # VV3050000 UN # 2189	Chlorosilane دیگر نام: Silicon chloride hydride فارمولا: Cl_2H_2Si سالمانی وزن 101.01
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیس) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	سپرائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قریب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں ورنہ فوم پاؤڈر کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	جلن . کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے شدید frostbite	درد سرخی، جلنے کے شدید گہرے زخم، اندھا پن	
	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ذخیرہ کرنا:	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G12 NFPA Code: H3; F4; R2; W	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ گیس مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے۔ یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔ یہ مادہ پانی یا نم آلود ہوا کے ساتھ عمل کر ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔ پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: خراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے۔ اس مادے کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) سیال کی تیزی سے تیجری کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ موت کی صورت میں نکل سکتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>
--	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 8 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -112 سنی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: عمل کرنا</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 163.6 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.48</p>	<p>فلش پوائنٹ: -28°C (c.c.)</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 4.1-99</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>نوٹس (Notes)</p> <p>(پھپھڑوں میں پانی بھرنے lung oedema) 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</p>
<p>مزید معلومات</p>

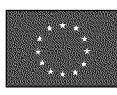
LEGAL NOTICE

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

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