

CAS # 7791-23-3 RTECS # VS7000000 UN # 2879 EC # 034-002-00-8	دیگر نام: Selenium chloride oxide Seleninyl chloride فارمولا: SeOCl ₂ سالماتی وزن: 165.9	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	جلد کی آلودگی اور درخت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	اعضاء کے گلنے کا خطرہ جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی آبلور	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد دھندلی بصارت شدید گہرے زخم	پہلے کی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں کھچاؤ حواس باختگی متلی گلے کی خرابی Hypotension	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آکسجن کی ضرورت)	A نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور اساس، دھاتی آکسائیڈ سفید فاسفورس اور پوٹاشیم سے الگ رکھیں طاقتور اساس خشک رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: گلانے کا موجب مادہ یا مادہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے۔ بخارات سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) طبی نگہداشت میں رکھیں۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔ یہ مادہ کئی اعضاء پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے گلے اور ناک پر سوزش پیٹ کی خرابی بے چینی اور سانس میں سے لہسن کی بو جیسے عارضے لاحق ہو سکتے ہیں۔

طبعی حالت: شکل: زردی مائل یا بے رنگ سیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور سلیم اور کلورائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے۔ اور پانی میں اس کا محلول طاقتور تیزاب ہوتا ہے جو الکی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلادیتا ہے یہ سفید فاسفورس اور پوٹاشیم کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے۔ یہ دھاتی آکسائیڈز کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits TLV (as Se): ppm; 0.2 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).

طبعی خواص

نقطہ جوش: 176.4 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 8.5 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 2.42

پانی میں حل پذیری: عمل کرتا ہے

34.8 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 132Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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 کام کا لباس گھر پر گزند لے جائیں اس مادے پر پانی ہرگز نہ ڈالیں اس کو حل یا پتلا کرتے وقت پانی میں آہستہ آہستہ شامل 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

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