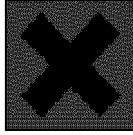


CAS # 540-72-7 RTECS # XL2275000 EC # 615-004-00-3	دیگر نام: Sodium sulfocyanate Sodium rhodanide فارمولا: NaSCN سالمانی وزن: 81.1	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزیسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	حواس باختگی اینٹھن کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی سے پرہیز کریں۔ کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں	ہوا بند رکھیں A نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	تیزابوں، اساسوں اور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں؛ خشک رکھیں؛ اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ نکلنے پر جسم پر جذب ہو سکتا ہے
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ پراس کی تجربے برائے نام ہے لیکن
ہو ایس ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔
مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی جہ سے آنکھوں، جلد
اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو
ہنٹھن اور حواس باختگی پر منتج ہوتا ہے ج۔
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 خون مرکزی عصبی نظام اور تھائرائائیڈ پر اثر انداز ہو
سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ خون میں کمی (anaemia) خون کے خلیوں میں خرابی اور دبیلے پن کی صورت
میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل : بے رنگ یا سفید قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور روشنی کے زیر اثر تحلیل ہو جاتا ہے اور سلفر
آکسائیڈز، نائٹروجن آکسائیڈز اور سائنائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے تیزابوں طاقتور اساسوں اور طاقتور
تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

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

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: ca. 300 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.7
21 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 167 گرام فی 100 ملی لیٹر

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

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