

SODIUM CHROMATE	سوڈیم کرومیٹ	ICSC:1370
CAS # 7775-11-3 RTECS # GB2955000 UN # 3288 EC # 024-017-00-8 EINECS# 231-889-5 UN Hazard class:	دیگر نام: Disodium chromate (VI) Chromic acid, disodium salt Disodium chromium tetraoxide فارمولہ: Na ₂ CrO ₄ سامانی وزن: 162	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانہ	بچاؤ	خطے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں ہری مقدار میں پانی استعمال کریں۔	آش کی گیر اشیاء قریب مت لائیں۔	شدید خطرات \ علامات خود نہیں جلتا لیکن دوسرا سے مادوں کے بلنے میں معاون ہوتا ہے۔ آگ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچانیں پھونے سے سختی سے پرہیز کریں	دھاکہ: جم میں داغنہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگداشت کا انتقام کریں	بند سٹم اور ہوکی آمد و رفت کا انتقام کریں	سانس کے راستے: سرخی بلن کا احساس سے آواز
خراب شدہ کپڑے تار میں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ پہلے وافر مقدار میں پانی اور پہائیں: پھر کپڑے تار میں، پھر پانی بہائیں	خافتی دستاںے استعمال کریں خافتی بس استعمال کریں	جلد کے راستے: سرخی بلن کا احساس
پہلے کجھ منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	خافتی گولگ استعمال کریں	امکھوں میں پُرنا: سرخی درد۔
پانی سے منہ لندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خود دنوں اور سگھٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	نگلنے کی صورت میں: متل۔ قے۔ پیٹ میں درد۔ بلن کا احساس۔ اسماں۔ صدمہ یا شدید نتایج۔
پیک کرنا اور لیل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	گرے ہوئے مادے کو برتوں میں اکھتا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گردہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھتا کریں۔ پھر اس کو محفوظ بگھے پر لے جائیں اس کھیکھل کو ماول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمول ذاتی تحفظ، ممکن خافتی بس بیشوں خود کا آرہ تنفس کی ضرورت)۔
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:	
آش کی گیر تجویضی اشیاء سے علیحدہ رکھیں بیکھر رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64c]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

SODIUM CHROMATE	سodium کرومیٹ	ICSC:1370
اہم معلومات		
<p>بزم میں داغنے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے بلد کے راستے لگنے پر بذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داغنے کے اثرات: 20 منٹی گریڈ پر تجربہ تکم ہے لیکن بھیجنے پر یہ ہو ایس کے ذرات کی مقدار نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داغنے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ گردوں بگدر پر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی پر نقش ہو سکتا ہے طویل مدت کے لیے جسم میں داغنے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے یہ مادہ سانس کی نالی اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو ناک ک جمل میں سوراخ اور گردوں کی خرابی پہنچ جاتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبی حالات: زندنی بذب کرنے والی قلمیں کیمیائی خطرات: اس کا پانی میں محلول کھروار اس سے مادہ طاقتو بخیمدی عامل ہے اور آتش گیر اور تکثیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے: ہوا میں مقررہ حدود: (TLV (as Cr): 0.05 mg/m³ A1 (ACGIH 2000) (MAK: class IIIA2 (2000)</p>	
طبی خواص		
	<p> نقطہ پگھلاو: [762] منٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.7 g/m³ 20 منٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 مل لتر): 53</p>	
ماعولیاً ای عدد و شمار		
		<p> یہ مادہ آبی باندروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماعول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔</p>
نوٹس (Notes)		
		<p> کام کے کچھے گھر مت لے جائیں خراب شدہ کپڑوں (جو ان کپڑے سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکافات ہوتی ہو تو اس سے دوباہ کام نہیں کرنا چاہیے دمے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگدر سکتی ہیں پہنچ آرام اور طبی بندگاشت ضروری ہیں س کارڈ کی سفارشات [] پر بھی لگوں یں</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		
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