


CADMIUM SULPHATE	کیڈیم سلفیٹ		ICSC: 1318
CAS # 10124-36-4 RTECS # EV2700000 UN # 2570 EC # 048-009-00-9 EINECS# 233-331-6 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام: Cadmium sulfate فارمولا: CdSO ₄ سالماتی وزن: 208.5
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .			آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی ہنگامہ کال کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی سردرد سانس کی خرابی . کمزوری	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس یا حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . طبی ہنگامہ کال کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کھچاؤ . متلی . . صدمہ یا شدید نفاہت .	نگلنے کی صورت میں:
پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے . خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں . پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آگ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64c]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CADMIUM SULPHATE	کیڈیم سلفیٹ	ICSC: 1318
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید قلمیں کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں۔ ہوا میں مقررہ حدود: TLV [(as TWA)]: ppm; [0.01] mg/m³ [as Cd, A2] (ACGIH (1998)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بھینے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ غالباً طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے جو عضلات پر زخموں پر منتج ہو سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ پگھلاؤ: [1000] سنٹی گریڈ کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 4.7 g/m³ 0 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 75.5</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے۔ خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر پودوں میں اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے۔</p>		
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.	
© 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