


CADMIUM ACETATE	کیڈمیم ایسی ٹریٹ		ICSC: 1075
CAS # 543-90-8 RTECS # EU9800000 UN # 2570 (Cadmium compounds) EC # 048-001-00-5 EINECS# UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Acetic acid, cadmium salt Bis(acetoxy) cadmium فارمولا: $C_4H_6CdO_4 / Cd(CH_3CO_2)_2$ سالماتی وزن: 230.50		
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 .		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں.	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	. ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد . متلی . قے .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں . سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے نوٹ دیکھیں [A]		گرے ہوئے مادے کو ڈھکے ہونے . برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT5-II]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CADMIUM ACETATE	کیڈمیم اسیٹیٹ	ICSC: 1075
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: سانس کے راستے داخلے کی اثرات: بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے یہ مادہ غالباً طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلیوں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقادیر</p> <p>(TLV: (as Cd) 0.01 mg/m³ A2 (ACGIH 2001) (MAK: Carcinogen category: 2 (DFG 2000)</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ پگھلاؤ: [255] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 2.34 g/cm³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): very good</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر میں پودوں 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)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے پیرے گھر مت لے جائیں</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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>