

CARBENDAZIM	کاربن ڈازم		ICSC: 1277
CAS # 10605-21-7 RTECS # DD6500000 UN # EC # 613-048-00-8 EINECS# 234-232-0 UN Hazard class: EINECS:	دیگر نام : Methyl benzimidazole-2-ylcarbamate Methyl (1H-benzimidazol-2-yl)carbamate Carbendazol H-Benzimidazol-2-ylcarbamic acid methyl ester فارمولا: C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ سالماتی وزن: 191.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے، پاؤڈر		جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں دانہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	باریکت گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں		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	سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ آرام کروائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ ہمائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اساسوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CARBENDAZIM	کاربن ڈازم	ICSC: 1277
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ قلمیں یا سرمئی سے لے کر سفید پاؤڈر کیمیائی خطرات: یہ مادہ اساسوں کے ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تجزیہ برائے نام ہے لیکن بکھیرنے یا سپرے کرنے پر خاص طور پر پاؤڈر کی حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں۔</p>		
طبعی خواص		
log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.49	<p>نقطہ پگھلاؤ: [302-307] سنٹی گریڈ کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 0.27 g/cm³ 24 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.0008 20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [negligible] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے سے حد زہریلا ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں		
نوٹس (Notes)		
<p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں [Aimcozim, BAS 3460F, Battal, Bavistin, Bendazim, Carbate, Carbendor, Cekudazim, Corbel, Custos, Defensor, Delsene, Derosal, Derroprene, Equitdazin, Hoe17411, Kemdazin, Lignasan, Pillarstin, Stempor, Supercarb, Triticol]</p> <p>تجارتی نام ہیں</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>