


BROMACIL	بروماسل		ICSC: 1448		
CAS # 314-40-9 RTECS # YQ9100000 UN # EC # EINECS# 206-245-1 UN Hazard class:	دیگر نام: 5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyl uracil 5-Bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl) uracil 5-Bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl)-2,4(1H,3H)-pyrimidinedione 2,4(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methyl propyl)- فارمولا: $C_9H_{13}BrN_2O_2$ سالماتی وزن: 261.1				
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۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:		
			دھماکہ:		
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:		
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں		کھانسی	سانس کے راستے:		
خراب شدہ کپڑے اتار دیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:		
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گواگل استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:		
پینے کے لیے وافر پانی دیں . طبی ہنگامہ کال کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	متلی قے اسہال .	نکلنے کی صورت میں:		
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:			
	اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گھیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ نقصان دہ ذرات سے بچنے کے لیے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت ہے)				
	ہنگامی اقدامات:				
ذخیرہ کرنا:	ہوا دار کمرے میں رکھیں طاقتور تنکیدی عوامل طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں				
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں					

BROMACIL	بروماسل	ICSC: 1448
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول انٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے تیرالوں اور تکسیدی مادوں کے ساتھ لگنے پر یہ تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 10 mg/m<sup>3</sup>, as TWA; A3; (ACGIH 2003)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: سنٹی گریڈ پر تجزیہ برائے نام ہوتی ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ پگھلاؤ: [ 158-160 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.55 g/m<sup>3</sup></p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.08</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: Kpa بہت کم</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.88-2.11</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے بے حد زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>