

CAS # 25057-89-0

RTECS # DK9900000

UN # @2588

EC # 613-012-00-1

دیگر نام: 3-Isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide
1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide
Bendioxide

@Bentazon

فارمولا: C₁₀H₁₂N₂O₂S

سالمالی وزن: 240.3



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤڈر پانی کا سپرے 'نوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	نا بالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		
سانس کے راستے:	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں		آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پینے کے لیے دافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس ہمہ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے جن میں سلفر آکسائیڈز اور نائٹروجن آکسائیڈز شامل ہیں۔

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تخیل برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا نکھرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہو ایس ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات:

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 100 سنٹی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ -0.46

نقطہ جوش سے قبل ہی 200 سنٹی گریڈ پر تحلیل ہو جاتا ہے

نقطہ پگھلاؤ: 137-139 سنٹی گریڈ

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.001Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

(Notes) نوٹس

اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں

مزید معلومات

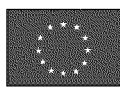
LEGAL NOTICE

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

C 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