

CAS # 95-14-7 RTECS # DM1225000 UN #	دیگر نام: 1H-Benzotriazole 1,2,3-Triazaindene 1,2,3-Benzotriazole Azimidobenzene فارمیولا: $C_6H_5N_3$ سالماتی وزن 119.1
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پانی کا سپرے استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ؛ بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں؛ حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلا لیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں؛ حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں۔ جلد پر پانی بہائیں پھر پانی اور صابن
آنکھوں میں پڑنا:	سرخچہ	حفاظتی چشمے 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	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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 فلٹر غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے P1 والے ماسک کی ضرورت	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں -

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور لگنے سے جذب ہو سکتا ہے
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تھیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں جلن پیدا ہوتی ہے
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: سفید سے لے کر براؤن قلمی پاؤڈر
 طبعی خطرات: پاؤڈر زیادہ دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹرو بینزین اور اینٹی لین بناتا ہے پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے۔ vacuum کے اندر تقطیر کرنے دھماکے کے ساتھ پھٹ سکتا ہے۔
 ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

2 پانی میں حل پذیری: درمیانہ گرام فی 100 ملی لیٹر 20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 5Pa فلیش پوائنٹ: 190-195°C o.c سٹی گریڈ خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچھ: 210 سٹی گریڈ	204 سٹی گریڈ 200 سٹی گریڈ 98.5 سٹی گریڈ	2kPa دباؤ پر نقطہ جوش: نقطہ تصحید: نقطہ پھیلاؤ: کثافت: 1.36 g/cm ³
---	---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

اس مادے کے صحت پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی Cobratec #99, U-6233 تجارتی نام ہیں

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