

CAS # 59-51-8
RTECS # PD0456000

دیگر نام: 2-Amino-4-(methylthio)butyric acid
فارمولا: $C_5H_{11}NO_2S_2 / CH_3S(CH_2)_2CH(NH_2)COO$
سالمائی وزن: 149.2

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤڈر پانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:		لوکل ایگزیسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:			جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		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

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سفید قلمیں پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور سلفرو نائٹروجن کے زہریلے آکسائیڈز بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

	<p>نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 281 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.3</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: (گرام فی 100 ملی لٹر) 4.8</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
Neston, Lobamine, Dyprin, Cynaron, Acymethin 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