

CAS # 75-18-3 RTECS # PV5075000 EC # 1164	دیگر نام: Thiobismethane Methylsulphide فارمولا: C ₂ H ₆ S / (CH ₃) ₂ S 62.1 سالمائی وزن
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیت نوشی تختی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا اور بخارات کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام ہونا چاہیے کیمریسڈ ہوا کی بھرائی اخراج یا نقل و حمل کے لیے استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں درموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی متلی کمزوری	سرخی درد	سرخی	کمزوری
	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں تھ دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے واٹر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے مائع کو سبیل ہو جانے والے سبیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت: (نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G30 NFPA Code: H2; F4; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔
مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات کو سلفر آکسائیڈز یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس آگ اور دھماکے کا خطرہ ہوتا ہے۔

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

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.6
فلش پوائنٹ: -49 سنٹی گریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 2.5 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.2 - 19.7
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.84

نقطہ جوش: 73.3 سنٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -98 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.85
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 53.2kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.1

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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