

CAS # 867-27-6

RTECS # TG1650000

UN # 3018

EC # 015-030-00-X

O-2-Ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate دیگر نام:

فارمولا: $C_6H_{15}O_3PS_2 / (CH_3O)_2P(S)OCH_2CH_2SCH_2CH_3$

سالمالی وزن 230.3



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارملیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سرگرمی نشی تختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آنتھکیر یا دھماکہ خیز محلول موجود ہوں تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں ناپالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	آنکھ کی پتلی کا سکرنا چھونے کا اکثر زیادہ لعاب آنا مثالی چکر آنا، سانس لینے میں آرام کمزوری	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	آنکھ کی پتلی کا سکرنا دھندلی بصارت	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ تشنگ اسہال بے ہوشی تے (آٹھانسی کی علامات کے اندر دیکھیں f)	کام کے دوران خوردنوش اور سرگرمی نشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں پانی میں-activated char. coal گھول کر پلائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں لقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمرائی تحفظ: کالہاس بمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G43c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوا دار کمرے میں 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 جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیڑھ پر 20 سٹی گریڈ تک رہے لیکن یہ عمل پہرے کرنے یا کھینے پر تیزی سے ہوتا ہے

تھکومت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر ہلکا زرد روغنی سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

طبعی خواص

0.07kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 93 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2

20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.03 گرام فی 100 ملی لیٹر

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 7.9

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا=1): 1.00

مادی اعداد و شمار

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

نوس (Notes)

اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے تقطیر (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم کریں اس کے علاوہ ICSC # 0705 کو بھی دیکھیں

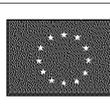
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC