


CAS # 16752-77-5 RTECS # AK2975000 UN #2757 EC # 006-045-00-2	S-Methyl-N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate دیگر نام: Ethanimidothioic acid, N-(((methylamino)carbonyl)oxy, methyl ester Methyl N-((methylamino)carbonyloxy)ethanimidothioate فارمولا: $C_5H_{10}N_2O_2S$ سالمانی وزن 162.2	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمیلیشنز 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 سرگرمیت نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمیلیشن میں آتشگیر یا دھماکہ خیز محلول موجود ہوں تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھیلنے سے بچائیں، حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں، ناپالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	پیکراہٹ سردرد پسینا آنا سانس لینے میں مشکل ہے ہوش آکھ کی تہ کی سکرن، پٹوں میں کھچاؤ، زیادہ لعاب آنا	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی دھندلی بصارت	پیٹ میں کھچاؤ، اسہال منگی قے آنا کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
		آلودہ کپڑے اتار دیں یا جلد کو افر مقدار میں پانی کے ساتھ دھوئیں یا شاہ اور دلائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں۔ قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے 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 ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹوئے والی پیکنگ استعمال کریں، نوٹے والی پیکنگ کو نوٹے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں جبری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G47b-1	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تنجیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>تھیریدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے۔ یہ Cholineste-rase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ anaemia کی صورت میں نکلتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: سفید قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور چھنے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز، سلفر آکسائیڈز، ہائیڈروجن سائیڈائیڈ، میٹھائل آکسوسائیڈائیٹ بناتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: ppm; 2.5 mg/m³ (ACGIH 1993).</p>
---	--

طبعی خواص

<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.6</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: 78 سٹی گریڈ</p> <p>کشائیت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.3</p> <p>20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: (درمیانہ) 5.8</p> <p>25 سٹی گریڈ پر بخارانی پریشر: 0.007Pa</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پرندوں، شہید کی کھیوں اور آبی جانداروں پر خصوصی تو چر دی جائے</p>

نوٹس (Notes)

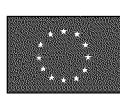
<p>میٹھومیل (Z) اور (E) آکسومرز کا آمیزہ ہوتا ہے اگر اس مادے کی فارمولیشن میں ہائیڈروکاربن محلول شامل ہوں تو قے نہ کروائیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں Du Pont 1179, Flytek, Lannate, Lanox, Methavin, Methomex, Nudrin تجارتی نام ہیں</p>

مزید معلومات

<p>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</p> <p>C IPCS, CEC 1999</p>

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