

CAS # 2032-59-9 RTECS # FC0175000 UN # 2757 EC # 006-018-00-5	<p>دیگر نام: 4-Dimethylamino-m-tolyl N-methylcarbamate</p> <p>4-Dimethylamine-m-cresyl methylcarbamate</p> <p>فارمولا: $C_{11}H_{16}N_2O_2$</p> <p>سالمالی وزن 208.3</p>	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز 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 سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا کپڑے کا پیرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آتشگیر یا دھماکہ خیز محلول موجود ہوں تو آگ اور دھماکہ کا خطرہ ہے۔		

جسم میں داخلہ:	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	چکراہٹ پسینہ آنا سانس لینے میں مشکل بے ہوشی آنا آنکھ کی پٹی کی سسٹرن، پٹوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال 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
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیلڈ یا پاؤڈر کی صورت میں شخص کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ اسہال منہ سے آلاسائس کی علامات کے اندر دیکھیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
		کلی کروائیں پانی میں-activated char coal گھول کر پلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں گے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G47b	آگ پر قابو پانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں۔ خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤں کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹھن اور سانس کی بندش پر توجہ دیتا ہے یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: سفید قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور چھینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.73

نقطہ پگھلاؤ: 93 سنی گریڈ
20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.09 گرام فی 100 ملی لیٹر
20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.0023 Pa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 7.18
20 سنی گریڈ پر بخار رہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، دودھ دینے والے جانداروں پرندوں شہید کی گھیبوں اور آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دینی چاہئے

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں اگر گرم کش دوا میں نامیاتی محلول شامل ہوں تو متعلقہ محلول کا ICSC دیکھیں Bayer 44646, Metacil, Matacil, Mitacil تجارتی نام ہیں

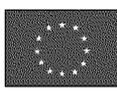
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

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

C IPCS, CEC 1999

International
Program 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