


CAS # 99-97-8 RTECS # XU5803000 UN # 2810 EC # 612-056-00-9	<b>N,N-Dimethyltoluidine</b> دیگر نام: <b>Benzenamine, N,N,4-trimethyl</b> <b>N,N,4-Trimethylaniline</b> فارمولا: $C_9H_{13}N / CH_3C_6H_4N(CH_3)_2$ سالمائی وزن 135.2	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	83 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	83 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں حفاظت صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد حواس باختگی اٹھن چکراہٹ سردی متلی بے ہوشی	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال 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:	یہ مادہ جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی گوگل 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:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آکسجن کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	تکسیدی مادوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: زردی مائل یا براؤن گاڑھ سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلی اور گلادینے والی گیسوں (نائٹروجن آکسائیڈز) بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ متعدد اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے 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 مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ہونے کے سرخ خلیوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو methaemoglobin کی ساخت پر مبنی ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p>
---	--

## طبعی خواص

<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.0</p> <p>فلوئس پوائنٹ: 83 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.61</p>	<p>نقطہ جوش: 215 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ جوش: 215 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.7</p>
---	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## 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 انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

## 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