


TRIMETHYLAMINE (40% aqueous solution)	ٹرائی میتھائل مائین (40% آکویس سلوشن)	ICSC: 1484
CAS # 75-50-3 RTECS # PA0350000 UN # 1297 EC # 612-001-01-6 EINECS#0-875-200 UN Hazard class: 3		دیگر نام: N,N-Dimethylmethanamine TMA فارمولا: C ₃ H ₉ N / (CH ₃) ₃ N سلامتی وزن: 59.1
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ
آگ:	استثنائی آتش گیر مادہ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔
دھماکہ:	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے
جسم میں داخلہ:		پھونے سے سختی سے پرہیز کریں
سانس کے راستے:	جلن کھانسی سردرد گلے کی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ، درد، جلد پر پلنے کے زخم	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پرہنا:	سرخ، درد دھندلی بصارت۔ شدید گہرے زخم۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:
خطرات علاقہ فوراً خالی کریں کسی ماہر سے مشورہ کریں۔ ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں پانی کے سپرے کے ساتھ اس کو صاف کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)		خوراک یا فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1279-I] NFPA Code: H[3]; F[4]; R[0]		غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں طاقتور تیزابوں [] تکسیدی عوامل ایلو مینیم تانبے۔ تانبے جت پارے اور ان کے بھرتوں سے علیحدہ رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

TRIMETHYLAMINE (40% aqueous solution)	ٹرائی میتھائل مائین (40% آکویس سلوشن)	ICSC: 1484
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے بخارات: یہ مادہ سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا کرتا ہے نکلنے پر گلنے کا اندیشہ سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ آبی محلول بھلبھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات: ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے بحکیدی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔ دھات المونیم تانبے جست کو نقصان دہ پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (TLV: 5 ppm as TWA; 15 ppm as STEL; (ACGIH 2003 (MAK: Iib. See Notes. (DFG 2002</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: -7 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.6</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [190] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2-16.6</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.3</p>	<p>نقطہ جوش: [30] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-3] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.9</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [67] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ ICSC [0206 Trimethylamine gas in a cylinder سے رجوع کریں زہر آلودگی کے اعداد و شمار 15% محلول کے اور اس سے زائد کے لیے میں		
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.	
© 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