

TRIETHYLENETETRAMINE	ٹرائی ایٹھیلن ٹیٹرامین	ICSC: 1123
CAS # 112-24-3 RTECS # YE6650000 UN # 2259 EC # 612-059-00-5 EINECS# @203-950-6 UN Hazard class: اہدی طبی امداد اور آگ پر قابو پانہ	دیگر نام : N,N'-Bis(2-aminoethyl)ethylenediamine 3,6-Diazaoctane-1,8-diamine 3,6--Diazaoctane-1,8-diamine 1,4,7,10-Tetraazadecane Trientine فارمولہ: C ₆ H ₁₈ N ₄ / (NH ₂ CH ₂ CH ₂ NHCH ₂) ₂ سامانی وزن: 146.3	خطے کی قسم
پاؤڈر، الکول برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آسائید آگ لگھ کی صورت میں، سلندروں کو پانی کا پھر، کاو کر کے ٹھنڈا رکھیں	بچاؤ کھلے شعلے اور سکریٹ نوشی سختی سے منع میں۔ کے ساتھ مت ملائیں۔	شدید خطرات \ علامات بلنے والا مادہ، بلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بھارات (یا گیسیں) نارج ہوتے ہیں۔ آگ لگنے اور دھاکہ ہونے کا خطرہ ہے
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں! تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں تک لگا کر لایاں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراتم کریں طبی مدد اشت کا انتظام کریں	پھوار کے بننے سے بچائیں چھوٹے سے سختی سے پہنچیں کریں	جسم میں داخلہ:
خراپ شدہ کپڑے الار دیں پانی بسایں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں پانی سے منہ اند سے صاف کریں س مت دلوائیں۔ پانی میں Activated charcoal گھموں کر پلائیں۔ نوٹ دیکھیں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگریاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں حفلی دستانے استعمال کریں حفلی بس استعمال کریں	سانس کے راستے: بلنے کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی میں (نوٹ دیکھیں)
پیکٹ کرنا اور لیپل کرنا: خوارک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں	کام کے دوران خود دنوش اور سکریٹ نوشی مت کریں	جلد کے راستے: سرخی جلد پر بلنے کے زخم بلن کا احساس آبے
ذخیرہ کرنا:	چہرے کی شدید استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس.	آنکھوں میں پڑنا: سرخی . درد . بصارت ختم . شدید گھمے زخم .
خوارک اور جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں خوارک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً دھاتوں قلعی اور جست سے علیحدہ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں سرد ہوا دکھرے میں رکھیں	پیٹ میں درد . بلن کا احساس . صدمہ یا شدید نفاثت .	ٹکنے کی صورت میں:
بھکرنا کی صورت میں اقدامات:	رستے ہوئے اور بستے ہوئے مان کو ممکن حد تک سیل ہونے والے (ڈیلوں یا برتوں) میں اکٹھا کریں . بقیہ مادے کو افر پانی سے دھوئیں کیمیائی خانالت کا بس مع خود کار آمد تنفس استعمال کریں	
Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G15] NFPA Code: H[3]; F[1]; R[0]	ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

TRIETHYLENETETRAMINE	ڑائی ہتھلین نیز امین	ICSC: 1123	
اہم معلومات			
<p>جسم میں داغنے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داغنے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مقتصر مدت کے لیے جسم میں داغنے کے اثرات: اسکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندازہ ہے لگنے پر گلے کا اندازہ۔ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھینکنے والوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں لہی بندگاشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داغنے کے اثرات: طفیل عرصے یا بار بار جنم کے ساتھ لگنے سے بلکہ الرجی ہو سکتی ہے طفیل عرصے یا بار بار سانس میں بننے سے دمہ ہو سکتا ہے</p>		<p>ٹھیکیائی نظرات: ٹھیکیائی نظرات: گلاڑھامائیں مخصوص بوجے کے ساتھ</p> <p>ٹھیکی نواس: ٹھیکی نواس: یہ مادہ جلانے پر تخلیل ہو جاتا ہے اور زبری یہ بخارات بشویں نامنروق آسائیز بنتا ہے یہ مادہ طاقتور اساس ہے اور تیباں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلاڑھیا ہے۔ تھیکی نواس کے ساتھ مل جانے پر دھاتوں مثلاً ابلیونیم جست تابنے اور ان کے بھرتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
ٹھیکی نواس			
<p>فیش لپاٹ: 135°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹپ پیچہ: [338] سنی گریڈ</p> <p>دھاکہ نیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: >6.4 - 1.1</p> <p>پانی کے طور پر اولٹانوں میں برابر پانی پارٹیشن کو فیش: -1.4 - -1.66</p>	<p>ناظر جوش: [266-267] سنی گریڈ</p> <p>ناظر پھگلاو: [12] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بال مقابل پانی=1): 0.98</p> <p>پانی میں عمل پذیری (گرام فی 100 مل لتر): بہت اچھی</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاری پریشر: [<1.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 5.04</p>		
ماخیاتی اعداد و شمار			
نوٹس (Notes)			
<p>دے کی علامات چند پھینکنے والی بھرنسے کے آثار کی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی بندگاشت ضروری ہے ماتھوں میں مقدار کے مطابق وقتوں پر طبی معافہ کیا جائے</p> <p>گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی بندگاشت ضروری ہیں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکافت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں اس مادے کے زبریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سوتین اور بدایات موتود ہونی پاہنچیں کرنا پایہ ہے</p>			
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	