

CAS # 102-71-6 RTECS # KL9275000	<p>دیگر نام: 2,2',2'-Nitrilotriethanol Triethylolamine Trihydroxytriethylamine فارمولا: $(CH_2OHCH_2)_3N$ سالمانی وزن 149.2</p>
-------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	پاؤڈر اکیوکل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو بیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F1; R1	طاق توڑ کیمیادی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبیعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا سیال یا قلمیں مخصوص بو کے ساتھ پھربن جاتا ہے میں رکھیں تو جب</p> <p>طبیعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گدازینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔ پانی میں اس کا محلول درمیانی طاقت کا تیزاب ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں، اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اسکے بخارات کے نقصان دہ حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: جذب ہو سکتا ہے یہ مادہ جسم میں، اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے نکلنے سے</p>

طبیعی خواص

<p>1.0: 20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1):</p> <p>فلڈش پوائنٹ: 179°C c.c. سنی گریڈ</p> <p>خود بخود داغ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 324 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-8.5</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -1.59</p>	<p>نقطہ جوش: 335 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 20-21 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: عمل پذیر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.33Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.1</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
مزید معلومات	

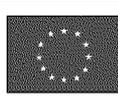
LEGAL NOTICE

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

C 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