


NITRILOTRIACETIC ACID	ٹائریلوٹریسٹک ٹرائی ایسڈ		ICSC: 1238
CAS # 139-13-9 RTECS # AJ0175000 UN # EC # EINECS# 205-355-7 UN Hazard class:	دیگر نام : NTA N,N-Bis(carboxymethyl)glycine Nitriolo-2,2',2"-triacetic acid Aminotriacetic acid Tricollamic acid فارمولا: $C_6H_9NO_6 / N(CH_2COOH)_3$ سالماتی وزن: 191.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	دھماکہ:
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سینے کے لیے وافر پانی دیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات: <p>گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے ڈھکے ہونے۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں</p>	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں، اس کو اچھی طرح بند رکھیں		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NITRILOTRIACETIC ACID	نائٹریلوٹریاکیٹ ٹرائی ایسڈ	ICSC: 1238
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سوزش پیدا کرنے والا دھواں بٹھول</p> <p>نازروبہن آکسائیڈ پیدا کرتا ہے تیزابوں طاقتور اساس طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>پانی میں محلول کمزور تیزاب ہے۔ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -3.8</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [242] سنٹی گریڈ</p> <p>22 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>مزید معلومات:</p>		
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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>