

CAS # 88-89-1 RTECS # TJ7875000 UN # 0154 EC # 609-009-00-X	دیگر نام: 2,4,6-Trinitrophenol فارمولا: $C_6H_3N_3O_7$ سالماتی وزن 229.1
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں۔ نوٹ دیکھیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	بڑی مقدار میں پانی استعمال کریں
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھینکنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	کھانسی لگنے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ جلد کا زرد ہونا	حفاظتی دستاٹے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد ہر چیز یا زرد نظر آنا	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	اسہال چکراہٹ سر درد منلی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ذریعے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	مخصوص مٹرل استعمال کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-41G19 NFPA Code: H3; F4; R4;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں دھاتوں اور تھخنیفی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: زرد بے تالمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے۔ گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ دھاتوں خاص طور پر تانبے سے پارے اور جست کے ساتھ ملنے سے ضرب سے اثر پذیر ہونے والے اجزاء بن سکتے ہیں۔ یہ مادہ جلنے پر کاربن اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور حثقی مادوں کے ساتھ تیزی سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: ppm; 0.1 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997). MAK: ppm; 0.1 mg/m³ I; H (1996).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد اور بالوں کا رنگ زرد ہو سکتا ہے۔</p>
--	---

طبعی خواص

<p>نقط پگھلاؤ: 122 سنی گریڈ</p> <p>1.2 کثافت:</p> <p>پانی میں حل پذیری: 1.4 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 7.9</p>	<p>فلش پوائنٹ: 150 سنی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 300 سنی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پاریشن کو فیشنٹ: 2.03</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>نوٹس (Notes)</p>	
<p>کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ) Other UN number is 1344, with not less than 30% water by mass, hazard class 4.1, packing group I</p>	
<p>مزید معلومات</p>	

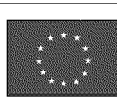
LEGAL NOTICE

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

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