


CAS # 88-74-4 RTECS # BY6650000 UN # 1661 EC # 612-012-00-9	<p>دیگر نام: o-Nitroaniline</p> <p>1-Amino-2-nitrobenzene</p> <p>CI, 37025</p> <p>فارمولا: C₆H₆N₂O₂</p> <p>سالمانی وزن 138.1</p>	
--	--	--

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	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے جلنے والی اشیاء کے ساتھ مت ملائیں	پاؤ ڈرنائی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں دخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھینکنے سے بچائیں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل	جسم میں جذب ہو سکتا ہے نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں) (f)	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں
آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	نگلنے کی صورت میں:

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ہنگامی اقدامات:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے بند 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 احتیاط سے صاف کریں تاکہ گرد نہ اٹھے (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے والے ماسک کی ضرورت)	Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	ذخیرہ کرنا:
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں <	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو Cyanosis اور گردوں کی خرابی پر منتج ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: نارنجی زرد قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور جلنے والے اور تحقیقی مادوں کے ساتھ تعامل کرتا ہے۔ یہ نامیاتی مادوں کے ساتھ بھی کی موجودگی میں عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کے خطرے کا باعث بنتا ہے۔

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی PDK: 0.5 mg/m³ P (USSR 1988).

طبعی خواص

نقطہ جوش: 284 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 71 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.4

104 سنٹی گریڈ پر پانی میں عمل پذیر: 1.26

104 سنٹی گریڈ پر بخار رانی پریش: 133Pa

فلیمش پوائنٹ: 168 سنٹی گریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 521 سنٹی گریڈ
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.88

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ) اس کے علاوہ ICSC # 0307, 0308 کو بھی دیکھیں

مزید معلومات

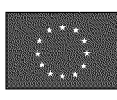
LEGAL NOTICE

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