


CAS # 100-01-6 RTECS # BY7000000 UN # 1661 EC # 612-012-00-9	p-Nitroaniline دیگر نام: 1-Amino-4-nitrobenzene Cl. 37035 فارمولا: $C_6H_6N_2O_2$ سالماتی وزن 138.1	
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

خطرات 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 جلتے 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، ہندسٹم 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 داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھینکنے سے بچائیں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	کام کے دوران خوردنوٹوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ سردی سانس لینے میں مشکل	جسم میں جذب ہو سکتا ہے نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	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:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے بند ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں احتیاط سے صاف کریں تاکہ گرد نہ اٹھے (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b NFPA Code: H 3; F 1; R 3;	آتش گیر اور تھپتی اشیاء، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبی حالت: شکل: زرد سے لے کر نارنجی نمی جذب کرنے والی قلمیں

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

کیمیائی خطرات: اس کو گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ جلنے پر نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات پیدا کرتا ہے۔ یہ پائتو ٹیکسیدی مادوں اور جلنے والے تحقیقی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ مادہ نمی کی وجودگی میں نامیانی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 3 mg/m³ (as TWA) (skin) (ACGIH 1993-1994).

PDK: 0.1 mg/m³ P (USSR 1988).

MAK: 1 ppm; 6 mg/m³; H (1991).

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

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو cya-Inosis 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۔

طبی خواص

1.39 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیمپریچر: 510 سنٹی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ

نقطہ جوش: 332 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 148 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.4

18.5 سنٹی گریڈ پر پانی میں محلول پذیری: 0.08 گرام فی 100 ملی لٹر

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.2 Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.8

فلڈیشن پوائنٹ: 199 سنٹی گریڈ

ماحولیاتی اعداد و شمار

(Notes) نوٹس

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ) اس کے علاوہ، ICSC # 0306 کو بھی دیکھیں

مزید معلومات

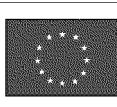
LEGAL NOTICE

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