

DIPHENYLAMINE

CAS # 122-39-4

RTECS # JJ7800000

UN # 2811

EC # 612-026-00-5

N-Phenylaniline دیگر نام:

Anilinobenzene

N,N-Diphenylamine

فارمولا: $C_{12}H_{11}N$ / $C_6H_5NHC_6H_5$
سالمانی وزن 169.2

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ 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 سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپائی کا سپرے 'نوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	لوکل ایگزسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد حواس باہنگلی اٹھن کھانسی چکراہٹ سردی متلی گلے کی خرابی بے ہوشی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	تقے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے دافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام 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 پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ڈائی تحفظ: کیمیائی تحفظ کا لباس، مع خود کار آلہ، تنفس استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b NFPA Code: H3; F1; R0	طاق توریز اب تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<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>انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی 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، جلن اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو methaemoglobin کی ساخت پر مبنی ہوتا ہے نوٹ دیکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیخ مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as TWA): ppm; 10 mg/m³ (ACGIH 1995-1996).</p>
--	---

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: 153°C (c.c).</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 634 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 334</p>	<p>نقطہ جوش: 302 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 53 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.2</p> <p>پانی میں حل پذیری: یا نقل نہیں</p> <p>108 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 133Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 5.8</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

(Notes) نوٹس

ٹیکنیکل گریڈ میں ایک کینسر پیدا کرنے والی کثافت (4-aminophenyl) شامل ہو سکتی ہے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

مزید معلومات

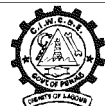
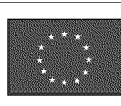
LEGAL NOTICE

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