


CAS # 92-67-1 RTECS # DU8925000 UN # @2811 EC # 612-072-00-6	دیگر نام: (1,1'-Biphenyl)-4-amine p-Biphenylamine p-Xenylamine 4-Aminodiphenyl فارمولا: $C_{12}H_{11}N / C_6H_5C_6H_4NH_2$ سالمائی 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 ڈرپانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	بوریت سردرد	بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک اچھی طرح پانی سے دھوئیں پھر سرخی ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) 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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹوٹنے والی پیکنگ میں رکھیں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں E نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b NFPA Code: H2; F1; R0;	طاقتور نکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: ٹھوس مادہ مخصوص بو کے ساتھ پھر بن جاتا ہے مختلف حالتوں میں پایا جانے والا جو ہوا میں رکھنے سے اذدے رنگ کلا جاتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلی گیسیں پیدا کرتا ہے پانی میں اس کا محلول کمزور اس اس ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: ppm; mg/m³ A1 (skin) (ACGIH 1996). MAK: class III A1 (1995).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخییر 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 میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مٹانے پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پیشاب میں خون آنے پر سبب ہوتا ہے۔ جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ انسانوں کو گینسر کرتا ہے</p>
---	---

طبعی خواص

<p>فلش پوائنٹ: 153°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیرچ: 450 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.8</p>	<p>نقطہ جوش: 302 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 53 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.3</p> <p>25 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.2 گرام فی 100 ملی لٹر</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 5.8</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

باقاعدہ وقفوں کے بعد طبی معائنہ کیا جائے پیشاب میں sediment اور cytology پر خصوصی توجہ دی جائے۔ کام کا لباس گھر گزرنے لے 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