


<p>CAS # 92-87-5 RTECS # DC9625000 UN # 1885 EC # 612-042-00-2</p>	<p>(1,1'-Biphenyl)-4,4'-diamine دیگر نام: 4,4'-Diaminobiphenyl p-Diaminodiphenyl فارمولا: <math>C_{12}H_{12}N_2/NH_2C_6H_4-C_6H_4NH_2</math> سالمائی وزن 184.2</p>	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ نوٹ دیکھیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیس) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر اور 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:	بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیلڈر یا پاؤڈر کی صورت میں نفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	p گلی کروائیں پانی میں- activated char coal. گھول کر پلائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! گرے ہوئے مادے اکٹھا کر کے سے سیل ہونے والے سیل ہونے والے 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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G11b	طاقتور تکیسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تغیر برائے نام سے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: سفید یا سرخی مائل پاؤڈر جو ہوا یا روشنی میں رکھنے سے گہرے رنگ کا ہو جاتا ہے  
پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں خصوصاً نائٹروک الیڈ کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; mg/m<sup>3</sup> A1 (confirmed human carcinogen) (ACGIH 1994-1995).

## طبعی خواص

1.34 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فییشنٹ

نقطہ جوش: 401 سٹی گریڈ  
نقطہ پگھلاؤ: 128 سٹی گریڈ (نوٹ دیکھیں)  
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.25  
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں  
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 6.36

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

## نوٹس (Notes)

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے 115-120°C ہے آتش گیر مادے کی تھوڑی سی مقدار شامل کرنے یا ہوا میں آکسیجن کے تناسب میں اضافہ سے اس کی آتش گیر صلاحیت بہت بڑھ جاتی ہے

## مزید معلومات

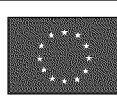
## LEGAL NOTICE

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