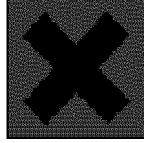


CAS # 90-43-7 RTECS # DV5775000 EC # 604-020-00-6	دیگر نام: (1,1'-Biphenyl-2-ol 2-Biphenylol 2-Hydroxybiphenyl فارمولا: $C_{12}H_{10}O/C_6H_5C_6H_4OH$ سالمائی وزن 170.2	
---	--	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، الکل، اور براداشت کرنے والی فوم پانی کا سہارے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سٹم، 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

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں، حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	ٹگنے کے اندر دیکھیں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	نگلنے کا خطرہ پیٹ میں درد کھانسی سانس لینے میں مشکل	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹیج میں نہ بہائیں گہرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونیوالے 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، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 1; F 1; R 0;	طاقتور کیمیائی مادوں اور طاقتور اسانس سے الگ رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: سفید تلمیں

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور اساسوں اور طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

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

انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تجبیر برائے نام ہے لیکن سیرے کرنے یا کھینے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام انہضام گردوں جگر اور پیچھڑوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو سانس کی بندش، اندرونی اعضاء پر زخموں اور جریان خون پر متاثر ہوتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ اندرونی اعضاء پر زخموں کی صورت میں نکلتا ہے۔

## طبعی خواص

نقطہ جوش: 286 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 58-60 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.2

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

163 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.7kPa

فلش پوائنٹ: 124°C c.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 530 سنی گریڈ

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

## نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

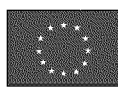
## مزید معلومات :-

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