

CAS # 80-05-7 RTECS # SL6300000	دیگر نام: 4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol 4,4'-Isopropylidenediphenol فارمولا: $C_{15}H_{16}O_2 / (CH_3)_2C(C_6H_4OH)_2$ سالمائی وزن 228.3
------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد بجنے سے بچاؤ، ہندسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں، حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی، گلے کی خرابی	لوکل ایگریسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر افر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی گواگل استعمال کریں یا پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	متلی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں، کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں <	کلی کروائیں، کافی مقدار میں پانی پلائیں، طبی امداد کا انتظام کریں

پیک کرنا اور لیبل لگانا:	کھرنے کی صورت میں اقدامات:
EU Classification UN Classification	گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے ماسک کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
ایسڈ، ہائیڈروکسائیڈ، کلورائیڈ، زکسیدی مادوں، خوراک اور فیڈ سے الگ 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 اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخییر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار نکلنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: سفید قلمیں

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ ایسڈ اینہائیڈرکے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

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

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 207°C o.c سٹی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 600 سٹی گریڈ
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.32

1.7kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 250-252 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 152-153 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی): 1.2

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

87 سٹی گریڈ پر بخاراری پریشر: 190Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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