

DIETHYLENE BENZYL BENZOATE

ICSC: 0447 ڈائی ایٹھلین بینزائل بینزویٹ

CAS # 120-55-8 RTECS # ID6650000 UN # EC #	2,2-Oxybisethanol dibenzoate Diethylene glycol dibenzoate فارمولا: $(C_6H_5COOCH_2CH_2)_2O$ سالمائی وزن 314.4	دیگر نام:
---	--	-----------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور ڈاک پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پانی کا سپرے الکوئل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں (نوٹ دیکھیں)
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:			تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد پر دباؤ اور مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کریں ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R0;	فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
طبعی حالت: شکل: تقسیم	جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے
طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں	سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے
کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر چھنے والے بخارات پیدا کرتا ہے	مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے
ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی	

طبعی خواص

0.76kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 236 سٹی گریڈ	فلش پوائنٹ: 232 سٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: 28 سٹی گریڈ	
کثافت اضافی (بالتقابلہ پانی=1): 1.2	
پانی میں حل پذیری: حل پذیر	
بخارات کی کثافت اضافی (بالتقابلہ ہوا=1): 9.4	

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔ الکحل فوم پانی کو آگ بجھانے کے لئے استعمال کرنے پر جھاگ بن سکتی 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