


CAS # 120-51-4 RTECS # DG4200000 UN # @2810 EC # 607-085-00-9	<p>Benzpoc acid. [jemu;,etju; ester] دیگر نام</p> <p>Benzyl benzenecarboxylate</p> <p>فارمولہ: <math>C_{14}H_{12}O_2</math> سالمائی وزن 212.2</p>	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپائی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی خشکی سرنخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرنخی	حفاظتی گواگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ٹھوس حالت میں ہونے کی صورت میں ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے گریے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے فلٹر P 1 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06c NFPA Code: H1; F1; R0;	فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال یا سفید ٹھوس مادہ مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلا ہور چھنے والے بخارات پیدا کرتا ہے

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

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

## طبعی خواص

3.97 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ

نقطہ جوش: 324 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 21 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.1

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 7.3

قلیش پوائنٹ: 148 سٹیگریڈ

خود بخور داغ بھڑکنے کا ٹمبر پینچر: 480 سٹیگریڈ

## ماحولیاتی اعداد و شمار

سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

## نوٹس (Notes)

## مزید معلومات

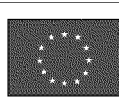
## LEGAL NOTICE

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