

CAS # 122-99-6 RTECS # KM0350000	دیگر نام: Phenyl cellosolve Ethylene glycol monophenyl ether فارمولا: $C_8H_{10}O_2$ / $C_6H_5OC_2H_4OH$ سالماتی وزن 138.2
-------------------------------------	---

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	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی گلے کی خرابی	سرخ	سرخ درد	
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیمہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات کے لئے A فلٹروالے ماسک کی ضرورت ہے	
ہنگامی اقدامات:	
NFPA Code: H0; F1; R0	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
طبعی حالت: شکل : بے رنگ روئی سیال مخصوص بو کے ساتھ	جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نگلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
طبعی خطرات : بخارات ہوا سے بھاری ہیں	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	سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مادے کے بخارات کی نقصان دہ حد تک پہنچنے کی افتادہ کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا ہے۔

## طبعی خواص

نقطہ جوش: 245 سنٹی گریڈ	20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.2
نقطہ پگھلاؤ: 14 سنٹی گریڈ	قلیش پوائنٹ: 121 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.1	دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-9.0
پانی میں حل پذیری: 2.7 گرام فی 100 ملی لیٹر	Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ = 1): 1.2
20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی برپشر: 5.2 kPa	
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.8	

## 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