

CAS # 57-57-8 RTECS # RQ735000 UN # 2810 EC # 606-031-00-1	دیگر نام: 1,3-Propiolactone 2-Oxetanone Propanolide فارمولا: $C_3H_4O_2$ سالمائی وزن 72.06
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، الکل، بڑا کلوئل برداشت کرنے والی فوم پانی کے سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	74 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	74 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	جلن، کھانسی، سرد سانس اکھڑنا تے آنا	زخمی جلد پر جلنے کے آبلے	سرخی، درد، شدید گہرے زخم	جلن کا احساس، گلے کی خرابی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا، استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا، استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خورداک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں E نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F2; R;	خورداک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھیتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے پر یہ مادہ آگ یا دھماکے کے خطرے کے ساتھ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 0.5 ppm; 1.5 mg/m³ A3 (ACGIH 1997).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے یا نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>متحرکیت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -33.4- سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.1:</p> <p>پانی میں حل پذیری: 37 گرام فی لیٹر</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.3kPa</p>	<p>فلش پوائنٹ: 74 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.9-?</p>
--	--

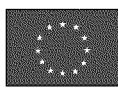
ماحولیاتی اعداد و شمار

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