

CAS # 131-17-9 RTECS # CZ4200000 UN # @2810 EC # 607-086-00-4	دیگر نام: o-Phthalic acid, diallyl ester 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-2-propenyl ester فارمولہ: $C_{14}H_{14}O_4$ سالمائی وزن 246.3
--	---

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	فوم، پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

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

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F1; R0;	تیزاب طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور اساس سے الگ رکھیں صرف مستحکم حالت (stabilized) میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پچر 20 سٹی گریڈ تک رہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ اعضاء پر زخموں کی صورت میں نکلتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ گاڑھاسیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ Inhibited نہ ہو اور اسے گرم کیا جائے یا یہ عمل انگیز مادوں سے مل جائے تو یہ پولیمر میں تبدیل ہو جائے گا۔ جلنے پر یہ مادہ کاربن آکسائیڈ کے زہریلے بخارات پیدا کرتا ہے یہ طاقتور آکسیدی مادوں، اساسوں اور تیز ابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	---

طبعی خواص

<p>قلیش پوائنٹ: 166 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.23</p>	<p>نقطہ جوش: 290 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -70 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>150 سٹی گریڈ بر بخاراتی پریشر: 310Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 8.3</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
اس مادے کے زہریلے پن میں اس میں شامل کیے جانے والے Stabilizer یا Inhibitor کی وجہ سے فرق آ سکتا 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