

CAS # 84-66-2 RTECS # T11050000 UN # EC #	دیگر نام: 1,2-Benzenedicarboxylic acid diethyl ester DEP فارمولا: $C_6H_4(COOC_2H_5)_2$ سالمائی وزن 222.3
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ (CO ₂) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	چکراہٹ بوریٹ	سرخی	سرخی درد	پیٹ میں درد چکراہٹ مٹلی
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کو کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاڑی استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاڑی استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام 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 تھیلے کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے P-2/الے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 0; F 1; R 0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے 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 ٹمبر پچھ 20 سنٹی گریڈ تک رہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد جلن پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ گاڑھاسیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پیلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات اور گیس (پتھالک ایتھائیڈ رائیڈ (ICSC # 0315) بناتا ہے یہ بعض اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as TWA): 10 ppm; 5 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).</p>
---	--

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: 117°C (c.c.)</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچھ: 475 سنٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.47</p>	<p>نقطہ جوش: 295 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 67 to -44 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.12</p> <p>مٹی لٹر 100 گرام فی 25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 7.7</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی تو جردی جائے

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