

CAS # 84-74-2 RTECS # TI0875000 UN # 3082	1,2-Benzene-dicarboxylic acid dibutyl ester دیگر نام: n-Butyl phthalate فارمولا: $C_{16}H_{22}O_4 / C_6H_4(COOC_4H_9)_2$ سالمائی وزن 278.3
---	--

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

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گول استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال منہ	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	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، بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد گاڑھیاں

طبعی خطرات: بہاؤ یا جلنے سے سکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: ہو میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمبر پچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور چھنے والے بخارات (پتھالک اینٹھرائڈ رائیڈ (ICSC# 0315) بناتا ہے۔

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as TWA): ppm; 5 mg/m³ (ACGIH 1992-1993)
MAK not established (1992)

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
فلش پوائنٹ: 157 c.c. سنٹی گریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 402 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.5 (235°C پر) (تقریباً 2.5
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4.72

نقطہ جوش: 340 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 13- سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.05
25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.001 گرام فی 100 ملی لیٹر
20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریش: 0.01kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 9.58

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی توجہ دی جائے

نوٹس (Notes)

کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں

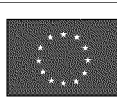
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Che ical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC