

| | |
|------------------------------------|---|
| CAS # 85-68-7 RTECS # TH9990000 | دیگر نام: Benzyl buty phthalate 1,2-Benzenedicarboxylic acid, buty phenylmethly ester BBP فارمولا: $1,2-C_6H_4(COOCH_2C_6H_5)(COOC_4H_9)/C_1$ سالمانی وزن: 312.4 |
|------------------------------------|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|--|---|---|
| آگ: | جلنے والا مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے | پانی کا سپرے پاؤڈر 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 | سرخی | سرخی | |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی سے پرہیز 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 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 A/P-2 والے ماسک کی ضرورت) | بجری آلودگی کا باعث |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| NFPA Code: H1; F1; R0; | طاقتور تکسیدی مادوں سے علیحدہ رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

| اہم معلومات | |
|---|--|
| <p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ روغنی سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (phthalic anhydride) بناتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p> | <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ خرابی صحت کی صورت میں نکلتا ہے</p> |

طبعی خواص

| | |
|---|--|
| <p>نقطہ جوش: 370 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -35 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریسٹر: 0.1 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 10.8</p> | <p>فلش پوائنٹ: 199°C</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4.77</p> |
|---|--|

ماحولیاتی اعداد و شمار

| |
|--|
| <p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر مچھلیوں میں</p> |
| <p>(Notes) نوٹس</p> <p>Saniticer 160 اور Sicol 160, Unimoll BB and Palatinol BB تجارتی نام ہیں اس کے علاوہ ICSC # 0271 کو بھی دیکھیں</p> |
| <p>مزید معلومات:</p> |

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