

| | |
|---|--|
| CAS # 123-86-4 RTECS # AF7350000 UN # 1123 (as Butyl acetates) EC # 607-025-00-1 | دیگر نام: Acetic acid, n-butyl ester فارمولا: $C_6H_{12}O_2 / (CH_2)_3CH_3CH_2COO(CH_2)_3CH_3$ سالمائی وزن 116.2 |
|---|--|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|--|---|---|
| آگ: | آتشگیر مادہ | کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوشی سے منع ہے | AFFF، اگلوجل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں |
| دھماکہ: | 22 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ نیر بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 22 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال 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: |
|----------------|--|---|---|--|
| | کھانسی، چکراہٹ، سردی، منگی گلی خرابی | جلد کی حساسیت | سرخی، درد | |
| | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں | حفاظتی گولگ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | کام کے دوران خوردونوش اور سرگرمی نوشی مت کریں |
| | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں یا پانی بہائیں یا شور کے نیچے لے جائیں | پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | کلی کروائیں قے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
|---|--|
| رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک دھاتی شیشے کے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں لقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں |
| ہنگامی اقدامات: | Transport Emergency Card: TEC (R)-66 NFPA Code: H1; F3; R0 |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: جذب ہو سکتا ہے یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے

مقتدرت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر بڑی مقدار (OEL) سے زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا زرد سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہو اسے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: ہو اور نمی کے ساتھ ملنے پر یہ مادہ آہستہ آہستہ تحلیل ہو جاتا ہے اور ایک الیکٹریٹ اور بیوٹائل بناتا ہے۔ یہ طاقتور آکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے۔ یہ بہت سی پلاسٹک کی اقسام اور ریزن کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 150 ppm; 713 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997).
TLV (as STEL): 200 ppm; 950 mg/m³ (ACGIH 1997).
MAK: 100 ppm; 480 mg/m³ (1997).

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.04
فلیش پوائنٹ: 22°C (c.c)
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پونچ: 420 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-7.6
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فی: 1.82

نقطہ جوش: 162 سنٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -77 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.88
100 گرام فی 25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بہت کم
25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.0

ماوی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

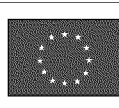
نوس (Notes)

میدم لمومات

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