

| | |
|--|---|
| CAS # 626-93-7 RTECS # MO8470000 UN # 2282 EC # | دیگر نام: sec-Hexyl alcohol Butylmethylcarbinol فارمولا: $C_6H_{14}O / CH_3(CH_2)_3CHOHCH_3$ سالمائی وزن 102.2 |
|--|---|

| 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 | فوم، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں |
| دھماکہ: | 41 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 31 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: |
|----------------|-------------------------------|---|---------------------------|---|
| | ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | جلد کی خشکی سرخی | حفاظتی دستاں استعمال کریں |
| | | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | چہرے کی شیلڈ استعمال کریں | کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں |
| | | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | | کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
|--|---|
| 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 (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں) | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تیسیدی مادوں سے الگ رکھیں |
| ہنگامی اقدامات: | |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-566 NFPA Code: H0; F2; R0. | |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

| | |
|--|--|
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے یہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ peripheral neuropathy کی صورت میں نکلتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں 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>فلش پوائنٹ: 41 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.76</p> | <p>نقطہ جوش: 136 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -23 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 3.5</p> |
|--|--|

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، الجی (algae) پر خصوصی تو جدی جائے

(Notes) نوٹس

دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلش پوائنٹ 61 سنی گریڈ سے کم ہے اس مادے کے صحت پر اثرات پر تحقیق نہیں کی گئی مناسب طور پر اس مادے کے ماحول پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی

مزید معلومات

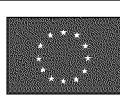
LEGAL NOTICE

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