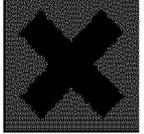


CAS # 71-41-0 RTECS # SB9800000 UN # 1105 EC # 603-006-00-7	دیگر نام: n-Amyl alcohol n-Butyl carbinol n-Pentyl alcohol فارمولا: $CH_3(CH_2)_3CH_2OH / C_5H_{12}O$ سالمالی وزن 88.2	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	AFFF، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	33 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	33 سٹیگریڈ سے اوپر بند سٹیم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		بھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی، سر درد، متلی، چکراانا، غنودگی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرنجی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرنجی درد آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	جلن کا احساس۔ تے آنا (انس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں رستے ہوئے مائع کو بیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر بچھائیں سیوریج میں نہ بہائیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات کے لئے فلٹر A والا ماسک استعمال کریں)	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-582 NFPA Code: H1; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تھکیدی مادوں الکی دھاتوں اور دھاتوں سے الگ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں یا گروس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگا جا سکتا۔
 مختصر مدت کے گئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جوڈ پریشن پر منتج ہوتا ہے جسم پر بہت زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے سے بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے۔ جسم پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جلد سے اس مادے کے چھونے کی وجہ سے جلد کی سوزش (Dermatities) ہو سکتی ہے۔

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

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ بہت سی الکی اور alka- line earth دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے اور آتشگیر اور دھماکہ خیز گیس (ہائیڈروجن) ICSC # 0001 دیکھیں) بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 33°C c.c
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 300 سنی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-10.5
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.40

نقطہ جوش: 138 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: -79 سنی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی): 0.8:1
 20 سنی گریڈ بخاراتی پریشر: 0.13kPa
 بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا): 3:1

ماحولیاتی اعداد و شمار

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