

CAS # 628-63-7 RTECS # AJ1925000 UN # 1104 EC # 607-130-70-2	n-Pentyl acetate 1-Pentyl acetate دیکر نام: acetic acid, 1-pentyl ester فارمولا: $C_7H_{14}O_2/CH_3COO(CH_2)_4CH_3$ سالمالی وزن 130.2
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکیٹ نوشی سختی سے منع ہے	AFFF، الکولل برداشت کرنے والی فوٹم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	25 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	25 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹیم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پگلی 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:
	چکراہٹ، غنودگی، سردرد، گلے کی خرابی	جلد کی خشکی، سرخی	سرخی	متلی، گلے کی خرابی (سلس کی علامات کے اندر دیکھیں)۔
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سرکیٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں			پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں

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، قیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-581 NFPA Code: H 1; F 3; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں، تسیدی مادوں پلاسٹک کے ساتھ ذخیرہ نہ کریں سے الگ رکھیں

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: 20 سٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی

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 جسم پر اثر انداز ہونے کا حواس میں کمی کی صورت میں نکل سکتا 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 سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ متعدد اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 100 ppm; 532 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.02

فلپش پوائنٹ: 25°C c.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپر: 375 سٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.1-7.5

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.18

نقطہ جوش: 149 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -71 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.88

پانی میں حل پذیری: بہت کم

25 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 0.65kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے

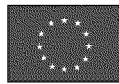
مزید معلومات

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
Programme on
Chemical Safety



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