

CAS # 626-38-0 RTECS # AJ2100000 UN # 1104 EC # 607-130-00-2	دیگر نام: 2-Pentyl acetate acetic acid, 2-pentyl ester 1-Methylbutyl acetate فارمولا: $C_7H_{14}O_2/CH_3COOCH(CH_3)C_3H_7$ سالمائی وزن 130.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تھمتی سے منع ہے	AFFF، الکول بروتھت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	32 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	32 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی 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:	چکراہٹ، غنودگی، سردرد، گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی، سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	متلی، گلے کی خرابی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وا فر پانی دیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے یا بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کر لیں بقیہ 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 طاقتور تھسیدی مادوں سے الگ رکھیں طاقتور الکلی مادوں طاقتور تھسراب اس کو پلاسٹک کے ساتھ ذخیرہ نہ کریں -

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 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی۔

متضرر شدت 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 بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ 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 طاقتور تیزابوں، طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور الکلی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ متعدد اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 125 ppm; 665 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.03

فلپش پوائنٹ: 32°C c.c.

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ: 380 سنی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.0-7.5

نقطہ جوش: 130-131 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 148 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.86

پانی میں حل پذیری: بہت کم

20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.93kPa

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۔

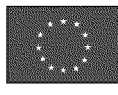
مزید معلومات

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 Programme on Chemical Safety and the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC