

CAS # 123-92-2 RTECS # NS9800000 UN # 1104	دیگر نام: <b>Isopentyl acetate</b> <b>3-Methylbutyl acetate</b> فارمولا: $C_7H_{14}O_2$ سالمانی وزن 130.2
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکیٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	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۔ تکسیدی مادوں کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	25 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بچلی 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:
	غٹودگی سردرد گلے کی خرابی کمزوری	جلد کی خشکی	سرخی	پیٹ میں درد منگی گلے کی خرابی
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سرکیٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر 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 وا فر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ یقیناً مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
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 تکسیدی مادوں 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 اور نلگنے 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

مخفہ شدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری 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 سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسید مادوں کے ساتھ سے شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 100 ppm; 532 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1993-1994).  
PDK (as amyl acetate (all isomers)): 100 mg/m<sup>3</sup> (USSR 1988).  
MAK as amyl acetate (all isomers): 100 ppm; 525 mg/m<sup>3</sup>; ceiling (1991).

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.018

فلڈش پوائنٹ: 25°C c.c.

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیکر: 379 سنی گریڈ

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

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.13

نقطہ جوش: 42 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -79 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.87

20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.2 گرام فی 100 ملی لٹر

20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.53kPa

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

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## (Notes) نوٹس

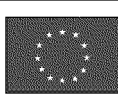
## مزید معلومات

## 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  
Program 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