

CAS # 105-46-4 RTECS # AF7380000 UN # 1123 EC # 607-026-00-7	دیگر نام: 1-Methylpropyl acetate Acetic acid, sec-butyl ester فارمولا: $C_6H_{12}O_2 / CH_3COOCH(CH_3)CH_2CH_3$ سالماتی وزن: 116.16
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیت نوشی سے منع ہے	فوم، الکلول برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائیں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر بسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ 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:
	کھانسی گلے کی خرابی	جلد کی خشکی	سرخی	نگلنے کی صورت میں:
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	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:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی تحفظ نامیاتی بخارات سے بچاؤ کے لیے A فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	پیک کرنا:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-518 NFPA Code: H1; F3; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکیسیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب اور نائٹریٹ مرکبات سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ؛</p> <p>طبعی خطرات : بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور اساس اور طاقتور تیزاب کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as TWA): 200 ppm; 950 mg/m³ (ACGIH 1995-1996).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس کے بخارات سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں ہلکی جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر مقررہ حدود سے بہت زیادہ اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.04</p> <p>فلش پوائنٹ: 31°C o.c.; 17°C c.c.; سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.7-9.8</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.51</p>	<p>نقطہ جوش: 112 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 99 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.87</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 1.33 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.0</p>
--	--

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