


CAS # 563-80-4 RTECS # EL9100000 UN # 2397 EC # 606-007-00-0	دیگر نام: Methylisopropyl ketone 2-Acetyl propane فارمولا: C ₅ H ₁₀ O سالمائی وزن: 86.13	
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگیٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم، پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائیں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	نا بالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس لینے میں مشکل	ہوا کی آمد و رفت کوکل 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 سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولگ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	متلی قے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
بقیہ مالچ کو خشک ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں کو سیوریج میں نہ بہائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات سے بچاؤ کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں۔)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ میں رکھیں آتشگیر اشیاء طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

ہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی

مختصر مدت کے لئے 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۔ جو نشہ اور کمزوری پہنچاتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ سیال جلد کی چربی کی تہ کو نقصان پہنچاتا ہے

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

طبعی خطرات : بخارات ہوائے 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 زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور چھنے والا دھواں پیدا کرتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کی ساتھ تیزی سے عمل کرتا ہے۔

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 200 ppm; 70 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1995-1996).

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.1

فلش پوائنٹ: -1°C سٹی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 475 سٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1-2.8

نقطہ جوش: 93-95 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -92 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.83

20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.6

20 سٹی گریڈ پر بخارات کی پریشر: 5.5kPa

2.9 : 1 = بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

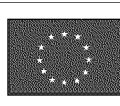
نوٹس (Notes)

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

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