


METHYLACETOACETATE	میتھائل ایسی ٹو ایسی ٹیٹ		ICSC: 1086
CAS # 105-45-3 RTECS # AK5775000 UN # EC # 607-137-00-0 EINECS# 203-299-8 UN Hazard class:	دیگر نام : Acetoacetic acid methyl ester Butanoic acid, 3-oxo-, methyl ester 1--Methoxybutane-1,3-dione فارمولا: C ₅ H ₈ O ₃ سالماتی وزن: 116.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
	77 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	77 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھاکہ خیر آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی چکراہٹ غنودگی سردرد گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بسائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوجل استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہونے اور بہتے ہونے مانع کو ممکن حد تک بند ہونے والے ڈلوں یا رتوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں)		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تھکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYLACETOACETATE	میٹھائل ایسی ٹو ایسی ٹیٹ	ICSC: 1086
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے بدن پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ خواص میں کمی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سوزش پیدا کرنے والا دھواں بناتا ہے تیزابوں تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 77°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت انسانی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.01</p> <p>نود بخود آگ بھرنے کا ٹیپو: [280] سنٹی گریڈ</p> <p>دعاکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-14.5</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.26</p>	<p>نقطہ جوش: [171.7] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-27] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بمقابلہ پانی = 1): 1.08</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 50</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.17] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>