


METHYL VINYL KETONE	بیٹھنائل وینائل کیٹون		ICSC: 1495
CAS # 78-94-4 RTECS # EM9800000 UN # 1251 EC # EINECS#6-160-201 UN HAZARD CLASS: 6.1			دیگر نام: Buten-2-one-3 Methylene acetone فارمولا: C ₄ H ₆ O سالماتی وزن: 70.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	گلے کی خرابی سانس کی خرابی، کھانسی سانس لینے میں مشکل جلن سردرد کچی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس جلد پر پلٹنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا۔ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلاوئیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	درد۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دینے سے ہونے اور بجتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو مدت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں اندھیرے میں رکھیں طاقتور متصفی عوامل طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں ٹھنڈا رکھیں	[Transport Emergency Card: TEC (R)-[61S1251 [NFA Code: H[4]; F[3]; R[2]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYL VINYL KETONE	میتھائل وینائل کیٹون	ICSC: 1495
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ... آنکھوں میں جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے نکلنے پر نکلنے کا اندیشہ. بخارات سے آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لیکر زرد مائع چھبکتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو جائے گا اگر کے ساتھ مل جائے حرارت روشنی اور تنکیدی کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں</p> <p>(TLV: 0.2 ppm as ceiling value; (skin); SEN; (ACGIH 2003). (MAK: 11b, see Notes; H; Sh; (DFG 2003</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: -7°C c.c.</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.1</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپو: [491] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.1-15.6</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.117 (estimated)</p>	<p>نقطہ جوش: [81] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-7] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.86</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی</p> <p>25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [11] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.4</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</p>		
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>