


CAS # 110-49-6 RTECS # KL5950000 UN # 1189 EC # 607-036-00-1	<p>Ethylene glycol monomethyl ether acetate دیگر نام:</p> <p>2-Methoxyethanol acetate</p> <p>Acetic acid, 2-methoxyethyl ester</p> <p>Methyl cellosolve acetate</p> <p>فارمولا: $C_5H_{10}O_3 / CH_3COOCH_2CH_2OCH_3$ سالماتی وزن $C_5H_{10}O_3 / CH_3COOCH_2CH_2OCH_3$</p>	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	45 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	45 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پیکل کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	(گلنے کے اندر دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد خواں باہنگی چکراہٹ غنودگی سردی متلی بے ہوشی قے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں قیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی مادوں سے تحفظ کے لئے A فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	E نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H1; F2; R	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تسمیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب اور نائٹریٹ مرکبات سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>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</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات کی وجہ سے آنکھوں میں ہلکی جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون، جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور کسیدی مادوں طاقتور سوسوں طاقتور تیزابوں اور نائٹریٹ مرکبات کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as TWA): 5 ppm; 24 mg/m³ (skin) (ACGIH 1995-1996).</p>
--	---

طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01 (calc.)</p> <p>فلش پوائنٹ: 45°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: 392 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.5-12.3</p>	<p>نقطہ جوش: 145 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -65 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.01</p> <p>پانی میں حل پذیری: 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.27kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.1</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

Methyl Cellosolve acetate تجارتی نام ہے اس کے علاوہ ICSC # 0364 کو بھی دیکھیں

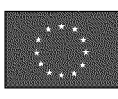
مزید معلومات

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