


METHYL 2-CYANOACRYLATE	میٹھائل 2-سیانواکریلیٹ		ICSC: 1272
CAS #137-05-3 RTECS # AS7000000 UN # EC # 607-235-00-3 EINECS#205-275-2 UN Hazard class:	دیگر نام : 2-Propenoic acid, 2-cyano-, methyl ester 2-Cyanoacrylic acid methyl ester Mecrylate فارمولا : $C_5H_5NO_2 / CH_2=C(CN)COOCH_3$ سالماتی وزن: 111.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ پانی بالکل استعمال نہ کریں	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	79 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	79 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی سردرد گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	خشک جلد سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	سرخی، درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں۔ چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں چہرے کی حفاظتی شیلڈ استعمال کریں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گھیوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹرز والا ماسک استعمال کریں ٹھوس ہونے دیں بدرو میں نہ ہمائیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
کھیں ناموافق مادوں سے علیحدہ رہیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں۔			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYL 2-CYANOACRYLATE	بیٹھناکل 2-سیانو اکیریلیٹ	ICSC: 1272
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 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 لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دمے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں۔ یہ فوراً اعضاء کے ساتھ چپک جاتا ہے</p> <p>خون اور پیشاب میں خرابی</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگ مائع</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ خاص طور پر نمی کے زیر اثر پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سوزش کرنے والے اور زہریلے بخارات بہشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as TWA): 0.2 ppm; (ACGIH 2000 (MAK: 2 ppm; 8 mg/m³; (1999</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: 79 سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1</p> <p>log pow کے طور پر اوكاناول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.03 (estimated)</p>	<p>نقطہ جوش: [66] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-40] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.1</p> <p>25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [24] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.8</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے دمے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہیں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے کسی ماہر سے مشورہ کریں</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>