


METHYL SILICATE	بیٹھائل سلی کیٹ		ICSC: 1188
CAS #681-84-5 RTECS # VV9800000 UN # 2606 EC # EINECS# @211-656-4 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Tetramethyl silicate Tetramethyl orthosilicate Tetramethoxy silane فارمولا: $C_4H_{12}O_4Si / (CH_3O)_4Si$ سالماتی وزن: 152.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر	آگ:
	20 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	20 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	جلن کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔ بے بسارت ختم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ مت دلوائیں آرام کروائیں طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیٹ میں درد۔	ٹنگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		رستے ہوئے اور بیستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹروالا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جہت۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G60] NFPA Code: H[3]; F[3]; R[1]	

سے علیحدہ رکھیں	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں	

METHYL SILICATE	میٹھائل سلی کیٹ	ICSC: 1188
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>منحصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں . سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) . اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV . ہوا میں مقررہ حد:</p> <p>TLV: [1] ppm; [6] mg/m³ [(ACGIH 1997)]</p>
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 20°C c.c</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 5.3</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [2.2] Kpa</p>		<p>نقطہ جوش: [121] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-2] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.02</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
دوسرے نقطہ ہائے پگھلاؤ [-8°C] پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے		
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		
IPCS 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