


HEXAMETHYLENETETRAMINE	ہیکسا میتھائلین ٹیٹرا مین		ICSC: 1228
CAS # 100-97-0 RTECS # MN4725000 UN # 1328 EC # 612-101-00-2 EINECS#202-905-8 UN Hazard class: 4.1	دیگر نام : 1,3,5,7--Tetraazaadamantane Methenamine Hexamine 1,3,5,7--Tetraazatricyclo(3.3.1.1(3,7))decane فارمولا: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> سالماتی وزن: 140.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF پانی کا سپرے، پاؤڈر	گلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
گرد سے بچاؤ بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	گرد سے بچاؤ بند سسٹم، دھماکہ خیز برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں سی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کھانسی	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	سانس کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی دستاں استعمال کریں فاسٹی لباس استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں سی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	جلد کے راستے:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	سرخی، درد۔	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	آنکھوں میں پڑنا:
کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ متلی۔ قے۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ذخیرہ کرنا:	گرے ہونے والے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات اور ضرر رساں گرد کے لئے A/P-2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)		
طاقتور تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں خشک	ہنگامی اقدامات:		
Transport Emergency Card: TEC (R)-[41S1328]	Transport Emergency Card: TEC (R)-[41S1328]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

HEXAMETHYLENETETRAMINE	ہیکسا میتھائلین ٹیٹرا مائین	ICSC: 1228
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں &lt; اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے بکھیرنے پر</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ &lt; آنکھوں میں جلد پر ہلکی سوزش پیدا ہوتی 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 طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: نمی جذب کرنے والی بے رنگت یا سفید قلمیں سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلی اور گلا دینے والی گیسوں بشمول امونیا کے بخارات بائیروجن سائٹائیڈ فارملڈیہائیڈ</p> <p>نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے اس کا پانی میں محلول کمزور اساس سے عمل کرتا ہے اگر</p> <p>متکیدی عوامل کے ساتھ مل جانے تو عمل کرتا ہے زہریلی اور گلا دینے والی گیسوں بناتا ہے ایٹومویم اور جست کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 250°C c.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -2.84</p>	<p>نقطہ بوش: [ about 260 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.33 g/cm<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 4.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اس کے علاوہ [ICSC [0695 Formaldehyde] سے رجوع کریں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے دے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جہانی کام سے بگڑ سکتی ہیں پتانیچہ آرام اور طبی مگداشت ضروری ہیں</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 IPSC, CEC 1999</p>