


PYRROLIDINE	پائرولیدین		ICSC: 1315
CAS # 123-75-1 RTECS # UX9650000 UN # 1922 EC # EINECS# UN Hazard class: 3			دیگر نام: Azacyclopentane Pyrrole, tetrahydro فارمولا: C ₄ H ₉ N سلامتی وزن: 71
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی ستنی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلانیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلن نتیجے کی کھانس سرد درمتلی گلے کی خرابی سے آنا	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخ جلد پر جلنے کے زخم آجیے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخ جلد پر پانی بہائیں پھر جلد کو صابن سے دھوئیں دھندلی بصارت۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پرہنا:
طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نتیجے گلے کی خرابی سے۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	لگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی پیکیٹ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکیٹ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں		چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں۔ رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں) بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹرو والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں طاقتور محسوسی عوامل تیزابوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G31]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PYRROLIDINE	پائرولیڈین	ICSC: 1315
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے آنکھوں اور جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے جلد پر یہ مادہ عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد مائع چھلکتی 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 جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ مادہ طاقتور اساس ہے اور تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلا دیتا ہے یہ نیکیڈی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: 3 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.9-13.0</p>	<p>نقطہ بوش: [89] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-63] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.85</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیر</p> <p>39 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [1.8] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.45</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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 IPSCS, CEC 1999</p>