


FURAN	فیوران		ICSC: 1257
CAS # 110-00-9 RTECS #LT8524000 UN # 2389 EC # EINECS#203-727-3 UN Hazard class: 3			دیگر نام : Furfuran Divinylene oxide Oxacyclopentadiene فارمولا: C ₄ H ₄ O سالماتی وزن: 68.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	ابتدائی آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے کمپیوٹرز، ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	چھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں		سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نلگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ہوا بند۔	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچادیں۔ بدرو میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آہ تنفس کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر مادہ۔ اس کو اچھی طرح بند رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں سرد اور صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[1]; F[4]; R[1]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

FURAN	فیوران	ICSC: 1257
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات سانس کے ذریعے اندر جانے پر ہچکچھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بوکے پڑارتنے پر براون ہو جاتا ہے</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: ہوا کے ساتھ لگنے پر یہ مادہ دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے تکسیدی مادوں اور تیزابوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکہ کا خطرہ ہوتا ہے نائٹروک ایسڈ کے ساتھ آمیزے انتہائی دھماکہ خیز ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: -35 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.3-14.3</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.34</p>	<p>نقطہ بوش: [31.3] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-85.6] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.94</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 2.3</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ہچکچھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہوتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پر آکسائیڈ چیک کریں! موجود ہوں تو ختم 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>