


TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL	ٹیٹراہائیڈروفورائل الکوحل		ICSC: 1159
CAS # 97-99-4 RTECS # LU2450000 UN # EC # 603-061-00-7 EINECS# @202-625-6 UN Hazard class:	دیگر نام : Tetrahydro-2-furylmethanol Tetrahydro-2-furanmethanol Tetrahydro-2-furancarbinol 2--Hydroxymethyl oxolane فارمولا: C ₅ H ₁₀ O ₂ سلامتی وزن: 102.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ۔	آگ:
	75 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	75 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	گلے کی خرابی سی کھانس سردرد متلی چکراہٹ غمخوگی بے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے 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 چشمے استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ہوا بند حالت میں رکھیں	رستے ہونے اور بہنے ہوئے مانع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں) بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اندھیرے میں رکھیں۔ صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں۔	NFPA Code: H [2]; F [2]; R [0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL	ٹھیٹرا ہائیڈرو فورائل الکوحل	ICSC: 1159
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔ بدن بڑی مقدار میں پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت:۔ نمی جذب کرنے والا مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے اگر تکیدی عوامل کے ساتھ مل جائے۔ تو عمل کرتا ہے۔ اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 75°C o.c</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت انسانی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.0</p> <p>نود بخود آگ بھرنے کا ٹیپو: [282] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.5-9.7</p>	<p>نقطہ جوش: [178] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [80<-] سنی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.05</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): good</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [30.6] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 3.5</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی 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>