

2,4-XYLENOL	4-2۔ ڈائیلول		ICSC: 0458
CAS # 105-67-9 RTECS # ZE5600000 UN # 2261 EC # 604-006-00-X EINECS# 203-321-6 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Dimethylphenol - 2,4 Hydroxy-2.4-dimethylbenzene-1m-Xylenol فارمولا : $C_8H_{10}O / (CH_3)_2C_6H_3OH$ سالماتی وزن : 122.17		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکلومل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے 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:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں، چھوڑنے کے بعد سے بچائیں، حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی معیشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	. جلن کھانسی گلے کی خرابی سانس کی خرابی . نوٹ دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی معیشت کا بندوبست کریں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	. شدید گرم زخم . سرخی درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں . قے مت دلوائیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	. قے متلی جیٹ میں درد . جلن کا احساس . صدمہ یا شدید تھابت	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں . سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے پلاسٹک کے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . پلاسٹک کے اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کارآمد تنفس استعمال کریں)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیر اساس بنیادی عوامل ایڈیٹو ایڈیٹو ایڈیٹو ایڈیٹو سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[2]; F[1]; R[]; [0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT1-II]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2,4-XYLENOL	4-2 ذائیلول	ICSC: 0458
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلہ کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلہ کے اثرات: 20 سنٹی 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 داخلہ کے اثرات: جلد پر سانس کی نالی میں آسکھوں میں شدید زخم کا اندیشہ نکلنے پر گلنے کا اندیشہ ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔</p> <p>طویل مدت کے لیے: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: زردے لیکر براون مانع ای بے رنگ قلمیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: جلانے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی گیسیں اور خراشیں پیدا کرنے والے بخارات پیدا کرتا ہے یہ تیزابی لیٹمائیڈز اینڈ کلورائیڈز اساسوں اور ہتکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: >112 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [599] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.1-6.4</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.3</p>	<p>نقطہ جوش: [211.5] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [0.97 g/cm³] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 26-25.4</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.79</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [8] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے: خاص طور پر پھمیلیوں میں خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں</p>		
مزید معلومات:		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© 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>