


3,5-XYLENOL	3,5- زائلنول		ICSC: 1356
CAS # 108-68-9 RTECS # ZE6475000 UN # 2261 EC # 604-037-00-9 EINECS# 203-606-5 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: 3,5-Dimethylphenol 1-Hydroxy-3,5-dimethylbenzene فارمولا: C ₈ H ₁₀ O / 3,5-(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ OH سالماتی وزن: 122.2		
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 اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
. گرد سے بچاؤ بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	. گرد کو پھیلنے سے بچائیں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
. تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں نیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی پکراہٹ سردرد	جسم میں داخلہ: سانس کے راستے:
ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستانے استعمال کریں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے شدید 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 یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
آرام کروائیں۔ سے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	بلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ متلی۔ سے۔ اسہال۔ پکراہٹ۔ سردرد۔ صدمہ یا شدید نقاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں سیل ہونے والے غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں کیمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آئہ تنفس استعمال کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
ایسڈ لیٹنٹائیڈ رائڈ کورائیڈز اساس تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[672]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

3,5-XYLENOL	3,5-زائلنول	ICSC: 1356
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید سے لے کر زرد، ہنشی قلمیں مخصوص بو کے ساتھ طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ کیمیائی خطرات: تیزابوں تیزابی انحصانیدزائیدز تیزابی اساس تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نگلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: وہ آنکھوں میں جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے نکلنے پر گلنے کا اندیشہ۔ نوٹ دیکھیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 80°C c.c دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-? log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.35</p>	<p>نقطہ جوش: [219] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [64] سنٹی گریڈ کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.97 g/m³ 25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.5] Kpa بخارات کی کثافت اشانی: 4.2</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ (Phenol) 0070 (Xylenol), 0061 (ICSC #) سے رجوع کریں انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے		
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		
		
IPCS International Programme on Chemical Safety	Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999	