


XYLENOL (MIXED ISOMERS)	زائینول (آسومز کا آمیزہ)		ICSC: 0601
CAS # 1300-71-6 RTECS # ZE5425000 UN # 2261 EC # 604-006-00-X EINECS# 215-089-3 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Dimethylphenol Hydroxydimethylbenzene فارمولا: $C_8H_{10}O / (CH_3)_2C_6H_3OH$ سالماتی وزن: 122.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں	. جلنے والا مادہ	آگ:
	گرد سے ہچاؤ بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے ہچائیں پھوار کے بننے سے ہچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی پکراہٹ .	سانس کے راستے:
پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم جلن کا احساس	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	. شدید گہرے زخم . درد . سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
آرام کروائیں . قے مت دلوائیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	. سے . متلی پیٹ میں درد . جلن کا احساس صدمہ یا شدید . سردرد . پکراہٹ . اسہال . نقابہت	ٹنگنے کی صورت میں:
پیک 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 نوٹس دیکھیں		رستے ہوئے مائع کو سیل ہوجانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں . اس کیمیکل کو مائعوں میں داخل نہ ہونے دیں گے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں . (کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آگ تنفس استعمال کریں)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ ایبڈ لیٹھائیڈ رائڈز ایبڈ کلورائیڈز اساس تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[672]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

XYLENOL (MIXED ISOMERS)	زائینول (آسومرز کا آمیجہ)	ICSC: 0601
اہم معلومات		
<p>جسم میں داغے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داغے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داغے کے اثرات: اس مادہ سے آنکھوں میں، جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے نکلنے پر گل سکتا ہے نوٹس دیکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داغے کے اثرات: نوٹس دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: سفیدے لیکر زرد مائع مخصوص بو کے ساتھ قلمیں</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزالوں تیزابی انحصائیدرائیڈ تیزابی اساس محکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 61-95°C c.c.</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [599] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-?</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.36-2.23</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.2</p>	<p>نقطہ جوش: [203-225] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1.02-1.13 g/cm³</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 75-25</p> <p>25 سنٹی گریڈ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 8-4</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.5-37] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
<p>انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا احتیاط برتی جائے صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں اس کے علاوہ</p> <p>ICSC # [0070 (Phenol)] سے رجوع کریں اس کارڈ کی سفارشات اس مادے کے دیگر آسومرز پر بھی لاگو ہیں</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>