


RESORCINOL	ریسارسی نول		ICSC: 1033
CAS # 108-46-3 RTECS # VG9625000 UN # 2876 EC # 604-010-00-1 EINECS# 203-585-2 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : 1,3-Dihydroxybenzene 3-Hydroxyphenol 1,3-Benzenediol Resorcin فارمولا: C ₆ H ₆ O ₂ سالماتی وزن: 110.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے، پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	بلنے والا مادہ۔	آگ:
	ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے)		دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	پیٹ میں درد نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد خواں باہنگی تشنج کی کھانس پکراہٹ سردرد متلی گلے کی خرابی سے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخ جلیں کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ ٹنٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	سرخ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے استیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو ماتول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT2-III] NFPA Code: H[]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

RESORCINOL	ریسارسی نول	ICSC: 1033
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمپریچر 20 سنی گریڈ ہو سپرے کرنے یا بخیر کرنے پر یہ عمل تیزی سے ہو سکتا ہے</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 خون پر انداز ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگرہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں میں رکھیں بن جاتا ہے جب ہوا ہلکا</p> <p>طبعی خواص: ہوا یا بلنے بلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تھکیدی عوامل امونیا کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے کا خطرہ آگ اور دھماکے پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 10 ppm as TWA; 20 ppm as STEL; A4; (ACGIH 2003 (EU OEL: 10 ppm, 45 mg/m³, as TWA; (EU 2000</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: 127°C c.c.</p> <p>نود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [607] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-?</p> <p>log pow کے طور پر اولکانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.79-0.93</p>	<p>نقطہ بوش: [280] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [110] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.28 g/cm³</p>	
ماتولیاتی اعداد و شمار		
مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
<p>ماتول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولوشن اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں۔ کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</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>	