


COUMARIN	کومارین	ICSC: 1105
CAS # 91-64-5 RTECS # GN4200000 UN # 2811 EC # EINECS# UN Hazard class: 6.1		دیگر نام : 1,2--Benzopyrone 2H-1-Benzopyran-2-one فارمولا: C ₉ H ₆ O ₂ سالماتی وزن: 146.14
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
پانی کا سپرے AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ.
		خطرے کی قسم
		آگ:
		دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں ی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نگلنے کی صورت میں:
		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت) .
		بہنگامی اقدامات:
ذخیرہ کرنا:		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G12c]
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

OUMARIN	کومارین	ICSC: 1105
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر تنخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: پھٹکے مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 150 سٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.39</p>	<p>نقطہ جوش: [297-299] سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [68-70] سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.94 g/cm³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): poor</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.13] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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>