


BENZOFURAN	بینزوفیورین		ICSC: 0388
CAS # 271-89-6 RTECS # DF6423800 UN # 1993 EC # EINECS# UN Hazard class:			دیگر نام : Benzofuran-2,3 Coumarone فارمولا: C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O سالماتی وزن: 118.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFF	کھلے شعلے، چنگاری اور سنگیٹ نوشی سختی سے منع ہیں	آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	56 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروفٹ بجلی کے آلات استعمال کریں	56 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
		طویل مدت تک یا بار بار جسم میں داخلے کے اثرات دیکھیں	سانس کے راستے:
			جلد کے راستے:
			آنکھوں میں پڑنا:
			نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹادیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اچھی طرح بند رکھیں۔ غیر آتش گیر ماحول میں رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BENZOFURAN	بینزوفورین	ICSC: 0388
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>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</p> <p>طویل مدت کے لیے: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ حرارت اور تیزابوں کے زیر اثر پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 56 سنٹی گریڈ</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.00</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.67</p>	<p>نقطہ جوش: [174] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [1.09] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): &gt; 18</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.06] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے</p> <p>اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>دھماکہ خیزی کی حدود لیسچر میں موجود نہیں حالانکہ یہ مادہ آتش گیر ہے اور اس کا فلڈ پوائنٹ یا 61 سنٹی گریڈ سے کم ہے کام کے کپڑے گھومت لے جائیں انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے</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>