


DIBUTYL PHOSPHATE	ڈائی بیوٹائل فاسفیٹ		ICSC: 1278
CAS # 107-66-4 RTECS #TB9605000 UN # EC # EINECS#8-509-203 UN Hazard class: EINECS:	دیگر نام : Dibutyl acid o-phosphate Dibutyl hydrogen phosphate Phosphoric acid dibutyl ester فارمولا: $CH_3(CH_2)_3)_2HPO_4 / C_8H_{19}PO_4$ سلامتی وزن: 210.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	ہوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی سردرد گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گواگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ اشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	یہٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ گلے کی خرابی	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۔ احتیاط کے ساتھ رستے ہوئے اور بہہ گئے مائع کو بے اثر بنائیں ہر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹروالا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقوتور بنکیدی عوامل طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIBUTYL PHOSPHATE	ڈائی بیوٹائل فاسفیٹ	ICSC: 1278
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع کیمیائی خطرات:</p> <p>یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول فاسفورک ایسڈ بناتا ہے۔ یہ مادہ درمیانی طاقت کا تیزاب ہے۔ عمل کرتا ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے۔ متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیسیں خارج کرتا ہے (ہائیدروجن — ICSC-0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: 1999-1997</p>	<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 ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم میں داخلے کے اثرات آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 188°C o.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشانی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.01</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [420] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.4-0.6</p>	<p>نقطہ جوش: [135-138] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-13] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.06</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 1.8</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.13] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 7.2</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>