


DIOCTYL ADIPATE	ڈائی اوکٹائل ایڈیپیٹ		ICSC: 1292
CAS # 103-23-1 RTECS # AU9700000 UN # EC # EINECS# 03-090-1 UN Hazard class:	دیگر نام: Bis(2-ethylhexyl)adipate Di-(2-ethylhexyl)adipate Adipic acid, bis(2-ethylhexyl)ester فارمولا: C ₂₂ H ₄₂ O ₄ سالماتی وزن: 370.5		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ پانی بالکل استعمال نہ کریں	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اسہال	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		رستے ہوئے مانع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکیدی عوامل طاقتور تیراہوں سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[0]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIOCTYL ADIPATE	ڈائی اوکٹائل ایڈیٹ	ICSC: 1292
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد مانع</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کی اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 181°C o.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.01</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [395] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: < 6.114</p>	<p>نقطہ جوش: [214] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-67.8] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.92</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.11] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 12.8</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
[Adipol 2EH, Bisoflex DOA, Effomol DOA, Ergoplast ADDO, Flexol A 26, Kemester 5652, Kodaflex DOA, Mollan S, Monoplex DOA, Reomol DOA, Sicol 250, Staflex DOA, Uniflex DOA, Vestinol OA, Wickenol 158, Witamol 320] تجارتی نام میں		
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		
IPCS International Programme on Chemical Safety		Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999