

TRIBUTYL TIN OXIDE	ٹرائی بیوٹائل ٹن آکسائیڈ		ICSC: 1282
CAS # 9-35-56 RTECS # JN8750000 UN # 3020 EC # 050-008-00-3 EINECS#0-268-200 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام Hexabutyl distannoxane Tri-n-butyltin oxide TBTO فارمولا: $C_{24}H_{54}OSn_2$ سالماتی وزن: 596.07		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سستی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ۔	آگ:
			دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں حفاظت صحت پر سستی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	پیٹ میں اڑان کھانسی سانس لینے میں مشکل متلی گلے کی خرابی سے آنا علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی، درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردن نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کچھاؤ، اسہال، متلی قے	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے [] نوٹس دیکھیں [A]	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 کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کر		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G43b]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TRIBUTYL TIN OXIDE	ٹرائی بیوٹائل ٹین آکسائیڈ	ICSC: 1282
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں اور جلد میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے۔ اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے یہ مادہ پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ بیماریوں سے مدد فرمت کے نظام میں خرابی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: مائع</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as tin): 0.1 mg/m³ A4 (STEL 0.2 mg/m³ A4 (skin) (ACGIH 1997)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 190°C c.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.19</p>	<p>نقطہ جوش: [173] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [<-45] سنٹی گریڈ</p> <p>گتافت اسٹانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.17 at 20°C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): poor</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.001] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے بے زہریلا ہے نوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر مچھلیوں اور تولدار جانداروں سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں</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		
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