


tert-BUTYL ACETATE	ٹرٹیری۔ بیوٹائل اسیٹٹ		ICSC: 1445
CAS # 540-88-5 RTECS # AF7400000 UN # 1123 EC # 607-026-00-7 EINECS# 208-760-7 UN Hazard class: 3	دیگر نام: Acetic acid, tert-butyl ester Acetic acid, 1,1-dimethylethyl ester فارمولا: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> سالماتی وزن: 116.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
کاربن ڈائی آکسائیڈ پاؤڈر AFFF	کھلے شعلے، پھینکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	15.5 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	15.5 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	خشک جلد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نکلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		بدرو میں نہ بہائیں۔ رستے ہونے اور بہتے ہوئے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں طاقتور تکیدی عوامل اقتور اساسوں، طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1123-II]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

tert-BUTYL ACETATE	ٹرشری - بیوٹائل ایسی ٹیٹ	ICSC: 1445
اہم معلومات		
<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 کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات کے سانس کی نالی میں جانے سے سوزش پیدا ہوتی ہے آنکھوں میں اور جلد پر ہلکی سوزش پیدا ہوتی ہے بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقعہ ہو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر ہڈی کی تہ کو حل کر دیتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات:</p> <p>تیزابوں طاقتور تیزابوں طاقتور اساس طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا باعث بنتا ہے یہ پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 200 ppm as TWA; (ACGIH 2002 MAK: 20 ppm; 96 mg/m<sup>3</sup>; Peak limitation category: II(4); (Pregnancy risk group: D; (DFG 2002</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 15.5°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.19</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [1.5-7.3] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.76</p>	<p>نقطہ جوش: [ 97.8] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.86</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [6.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4</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>