


BENZYL ACETATE	بینزائل اسیٹیٹ		ICSC: 1331
CAS # 140-11-4 RTECS # AF5075000 UN # EC # EINECS# 205-399-7 UN Hazard class:	دیگر نام: Benzyl acetate Phenylmethyl acetate Acetic acid, benzyl ester فارمولا: $C_9H_{10}O_2 / CH_3CO-O-CH_2-C_6H_5$ سالماتی وزن: 150.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
	90 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	90 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلن جو اس باتنگلی پکراہٹ غنودگی سانس لینے میں مشکل 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	سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ آرام کروائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ سوج۔ اسہال۔ غنودگی تھ۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو خشک مٹی، ریت یا دیگر غیر آتشگیر مادے میں جذب کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں ابھی طرح بند کریں۔	NFPA Code: H[1]; F[1]; R[0];		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BENZYL ACETATE	بینزائل ایسیٹیٹ	ICSC: 1331
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نکلنے پر 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 لیکن سپرے کرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات۔ یہ مادہ سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>بدن پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر پھرنی کی تہ کو عمل کر دیتا ہے یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سوزش پیدا کرنے والے بخارات بناتا ہے اگر تکیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے۔ اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as [TWA]): [10] ppm; [61] mg/m³ [A4] (ACGIH 1998) MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 90°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (مقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [460] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.9-8.4</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.96</p>	<p>نقطہ بوش: [212] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-51] سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 1.1</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [190] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 5.1</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		
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