


VALERIC ACID	ویلرک ایسڈ	ICSC: 0346
CAS # 109-52-4 RTECS # YV610000 UN # 3265 EC # 607-143-00-3 EINECS# 203-677-2 UN Hazard class:		دیگر نام : Pentanoic acid Propylacetic acid Butanecarboxylic acid n-Pentanoic acid فارمولا: $C_5H_{10}O_2 / CH_3(CH_2)_3COOH$ سالماقی وزن: 102.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	۔ بیلنے والا مادہ
	20 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	20 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھونے سے سختی سے پرہیز کریں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی ہنگامہ کاشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلن اسہال لگنے کی خرابی [۔]
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کاشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس جلد پر بیلنے کے زخم
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	۔ درد شدید گہرے زخم . سرخی
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں تقے مت - پینے کے لیے وافر پانی دیں دلوائیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	صدمہ یا شدید پیٹ میں درد [] . جلن کا احساس نفاہت
	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
Eu Classification Symbol:C R:34-52/53 S:(1/2-)26-36-45-61 UN Classification UN Hazard Class:8		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ گرسے ہوئے مائع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[80GC3-II+III]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

VALERIC ACID	ویلرک ایسڈ	ICSC: 0346
اہم معلومات		
جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نکلنے کی صورت میں جذب ہو سکتا ہے۔	طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ	طبعی خواص: بخارات ہوا سے ہماری میں
سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔	کیمیائی خطرات: یہ مادہ کمزور تیزاب ہے۔	ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے
مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ آنکھوں میں اور جلد پر شدید زخم کا اندیشہ سانس کی نالی میں نکلنے پر گلے کا اندیشہ۔	طبعی خواص	
فلڈش پوائنٹ: سنٹی گریڈ	نقطہ جوش: [] سنٹی گریڈ	نقطہ پگھلاؤ: [90-102] سنٹی گریڈ
20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1):	کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.1	پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپریج: [] سنٹی گریڈ	پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):	20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [] Kpa
دعا کاہ نیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار:	بخارات کی کثافت اضافی: 5.9	
log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ:		
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
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