


HEXANOIC ACID	ہیکسانوائک ایسڈ	ICSC: 1167
CAS # 142-62-1 RTECS # MO5250000 UN # 2829 EC # EINECS# 205-550-7 UN Hazard class: 8		دیگر نام : Butylacetic acid Capronic acid n-Caproic acid فارمولا: $C_6H_{12}O_2 / CH_3(CH_2)_4COOH$ سالماتی وزن: 116.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
اپڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں طاقتور تکیدی مادوں کے ساتھ کے ساتھ مت ملائیں	جلنے والا مادہ.
		خطرے کی قسم
		آگ:
		دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں	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	کھانسی گلے کی خرابی
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گولگ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی . درد . دھندلی بصارت .
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . سے مت دلوائیں . پینے کے لیے وافر پانی دیں . آرام کروائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	آنکھوں میں پڑنا:
		نگلنے کی صورت میں:
		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:
	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں .	رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ گرے ہوئے مائع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں . بدرو میں نہ بہائیں .
	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
دھاتوں مثلاً قلعی اور جہت طاقتور تکیدی عوامل طاقتور اساسوں ، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G20c NFPA Code: H[2 ; F[1 ; R[0
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

HEXANOIC ACID	ہیکسانوائک ایسڈ	ICSC: 1167
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمپریچر 20 سنٹی گریڈ ہو</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: روغنی بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ کمزور تیزاب ہے جو دھاتوں اور طاقتور اساس تکسیدی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 102°C o.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.0</p> <p>نود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: 380 [سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-9.3</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.88</p>	<p>نقطہ جوش: 205 [سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -3 [سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): g/cm³</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.93</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 1.1</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [27 Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے Hexacid 698 [ایک تجارتی نام ہے		
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>