

CAS # 141-78-6 RTECS # AH5425000 UN # 1173 EC # 607-022-00-5	ACetic acid, ethyl ester دیگر نام: Acetic ether فارمولا: $C_4H_8O_2$ / $CH_3COOC_2H_5$ سالمانی وزن 88.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	AFFF، الکول کل برداشت کرنے والی فوٹم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے سپارک پروف دستی اوزار استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھاسی چکراہٹ غنودگی سردرد منگی گلگی خرابی بے ہوشی کمزوری	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شااور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-76 NFPA Code: H1; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور کیمیائی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

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 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر مقررہ مقدار (OEL) سے زیادہ مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے یہ مادہ بالائے بنفشی روشنی اساسوں اور تیزابوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں اساسوں اور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ المونیم اور پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 400 ppm; 1440 mg/m³ A4 (ACGIH 1997).</p>
---	---

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: -4°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 427 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہو ایس فی صد مقدار: 2.2-11.5</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.73</p>	<p>نقط جوش: 77 سنی گریڈ</p> <p>نقط پگھلاؤ: -84 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 3.0</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے Acetidin, Vinegar naphtha تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

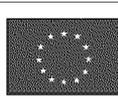
LEGAL NOTICE

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

C 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