

CAS # 149-57-5 RTECS # MO7700000 UN # EC #	2-Ethylcaproic acid دیگر نام: 3-Heptanecarboxylic acid فارمولا: $C_8H_{16}O_2/CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)COOH$ سالمائی وزن 144.24
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF یا پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دباؤ اور مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گواگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک دھاتوں ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H1; F1; R0;	طاقتور تکیسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمبر پچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے یہ مکمل سپرے کرنے پر اور کھیرنے پر انتہائی جلد ہوتا ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ۔

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں۔

کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تخفیفی مادہ ہے اور کئی مادیوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

قلیش پوائنٹ: 118°C (o.c)

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 371 سنٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-6

نقطہ جوش: 226-229 سنٹی گریڈ

59- نقطہ پگھلاؤ: سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.90

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 4Pa

20Pa سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 4

ماوی اعداد و شمار

نوس (Notes)

میدم 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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

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