

CAS # 622-45-7 RTECS # AG5075000 UN # 2243 EC #	Acetic acid, cyclohexy ester Hexalin acetate Cyclohexanol acetate فارمولا: $C_8H_{14}O_2/CH_3COOC_6H_{11}$ سالمانی وزن 142.2
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ یا AFFB پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	58 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	58 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی، گلے کی خرابی	جلد کی حساسی، سرخی	سرخی، درد	غٹو دگی بے ہوشی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو بیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-571 NFPA Code: H1; F2; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی 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 اور نکلنے 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 ٹیپرچر 20 سنی گریڈ تک رہے

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۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام جسم میں نکلنے کی صورت میں پراثر انداز ہو سکتا ہے بڑی مقدار میں نکلنے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بہمقابل خالص ہوا = 1): 1.08  
فلش پوائنٹ: 58°C c.c.  
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپرچر: 334 سنی گریڈ

نقطہ جوش: 177 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -77 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.97

پانی میں حل پذیری: غیر حل پذیر

30 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 0.93kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بہمقابل ہوا = 1): 4.9

## ماوی اعداد و شمار

## نوس (Notes)

اس مادے کے ماحول پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی۔ یہ مادہ جانوروں کے لئے زیادہ نشہ آور اور مہلک ہے لیکن صنعتی لحاظ سے زیادہ خطرناک نہیں ہے کیونکہ یہ کم اڑتا ہے۔  
(OEL) اور بو کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے

## 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 high  
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Program on  
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the  
International Progra e on Chemical Safety an the  
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC