

<p>CAS # 123-62-6 RTECS # UF9100000 UN # 2496 EC # 607-010-00-X</p>	<p>دیگر نام: Propanoic anhydride Methylacetic anhydride Propanoic acid anhydride فارمولا: $C_6H_{10}O_3 / (CH_3CH_2CO)_2O$ سالمائی وزن 130.2</p>	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگریٹ نوشی تھمتی سے منع ہے	پاؤڈر، الکل، اور براداشت کرنے والی فوم پانی کا سہارے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	63 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	63 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں چھوٹے سے تھمتی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمد و رفت، 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:	درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں اور مقررہ پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس . گلے کی خرابی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں پینے کے لیے دافری پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یقیناً مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ کیمیائی تحفظ کا لباس بچ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-80G20 NFPA Code: H3; F2; R1;	تیزاب اساس، تکسیدی مادوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

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 داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی گلانے کا موجب ہو سکتا ہے۔ اس کے بخارات ذرات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ کے ساتھ ملنے پر تیل ہو جاتا ہے یہ تیزابوں، اساسوں اور کئی مادیوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا 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 (بمقابلہ خالص ہوا) = 4.4
 فلیش پوائنٹ: 63 سنی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا تمپرچر: 285 سنی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-9.5

نقطہ جوش: 167 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -45 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.01

پانی میں حل پذیری: قابل کثافت

سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 100kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے۔ ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں۔

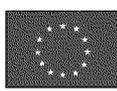
مزید معلومات

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