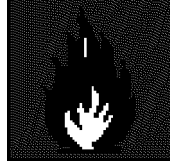
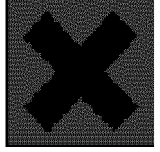


CAS # 123-38-6 RTECS # UE0350000 UN # 1275 EC # 605-018-00-8	دیگر نام: Propionic aldehyde Methylacetaldehyde Propionaldehyde فارمولا: $C_3H_6O / CH_3CH_2CH$ سالمائی وزن 58.1		
---	--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی تھمتی سے منع ہے	پاؤڈر، لکھول بربادت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، 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	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:
	جلن، کھانسی، گلے کی خرابی	سرخی، جلن کا احساس	سرخی، درد	جلن کا احساس
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ 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 طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر افرقہ مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	گلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں، تھیم مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-692 NFPA Code: H2; F3; R2;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور نکسیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں 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 داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا  
 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

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

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے یا حرارت سے زیر اثر تیزابوں، اساسوں، تیز اور تکسیدی مادوں کے ساتھ مل جائے تو یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی کاربن مونو آکسائیڈ اور آکسیجن پیدا کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 30- سنٹی گریڈ  
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 207 سنٹی گریڈ  
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.6-17.0  
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.83

نقطہ جوش: 49 سنٹی گریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: 81- سنٹی گریڈ  
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8  
 پانی میں حل پذیری: 20 گرام فی 100 ملی لیٹر  
 بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا = 1): 2.0  
 31.3 kPa سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 20

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

تقطیر (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم 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