

CAS # 463-51-4 RTECS # OA7700000	دیگر نام: Carbomethene Ethenone Ketoethylene فارمولا: $C_2H_2O / CH_2=C=O$ سالمانی وزن: 42.0
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی تخی سے منع ہے	پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے سے ملنے سے بچائیں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	کھانسی سانس اکھڑنا علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل 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:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کییمیائی تحفظ کا لباس اور خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اس مادے کو ذخیرہ یا نقل و حمل نہیں کیا جاسکتا

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: زیادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس
 کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی چھ سے آنکھوں جلد اور
 سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ جلد سانس کی نالی گیس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر
 پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں
 نگہداشتیں رکھیں نوٹ دیکھیں
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: بار بار یا طویل عرصے تک سانس کے راستے
 جانے سے پھپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں جس کا نتیجہ emphysema اور fibrosis کی صورت میں
 نکلتا ہے

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

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

کیمیائی خطرات: زیادہ فوراً پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے۔ بہت سے نامیاتی مرکبات کے ساتھ شدت
 سے عمل کرتا ہے۔ پانی کے ساتھ ملنے پر ایک ایسڈ بنتا ہے۔ الکحل اور امونیا کے ساتھ گلنے پر تحلیل
 ہو جاتا ہے۔

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: 0.5 ppm; 0.86 mg/m³ (as TWA); TLV
 1.5 ppm; 2.6 mg/m³ (as STEL) (ACGIH 1997).

طبعی خواص

فلیمش پوائنٹ: آتش گیر گیس

نقطہ جوش: -56 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -150 سنٹی گریڈ

پانی میں حل پذیری: عمل کرتا ہے

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھپھڑوں 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

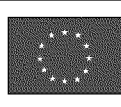
LEGAL NOTICE

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