

CAS # 75-34-3 RTECS # KI0175000 UN # 2362 EC # 602-011-00-1	Ethane, 1,1-dichloro- دیگر نام: Ethylidene chloride فارمولا: CH_3CHCl_2 سالمائی وزن 99.0
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈریانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائیں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر ایسڈ ہوا، بھرائی، اخرج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا کریں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	پھوار کے بننے سے بچائیں	پھوار کے بننے سے بچائیں
سانس کے راستے:	چکراہٹ، غنودگی، بوریٹ منہلی بے ہوشی	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی، کھر دراپن	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	جلن کا احساس (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مالچ کو بیل ہو جانے والے بقیہ مالچ کو ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G34 NFPA Code: H 2; F 3; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں (کیمیائی خطرات میں دھبوں) سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نلگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص 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 گرم کرنے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گھادینے والے بخارات بشمول فاسجین (ICSC # 007) اور ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC # 0162) بنا تا ہے یہ طاقتور آکسیدی مادوں، الکی دھاتوں، اور الکی ارتھ دھاتوں، پاؤڈر شدہ دھاتوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ المونیم، لوہے اور پتھین کو نقصان پہنچاتا ہے۔ اور اس کو طاقتور کاسٹک مادہ ملانے پر آتشگیر اور زہریلی ایسی ٹیلڈ بھی بنا دیتا ہے جس سے خارج ہو سکتی ہے۔

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 100 ppm; 405 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).

طبعی خواص

x فلش پوائنٹ: 3.4
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 458 سنی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 5.6-11.4
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.8

نقطہ جوش: 57 سنی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -98 سنی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.2
20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.6 گرام فی 100 ملی لیٹر
20 سنی گریڈ پر بخارات کی ریشتر: 24kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 3.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں

مزید معلومات

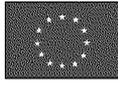
LEGAL NOTICE

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