
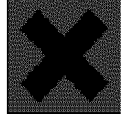


CAS # 74-87-3 RTECS # PA6300000 UN # 1063 EC # 602-001-00-7	دیگر نام: Chloromethane Monochloromethane فارمولا: CH ₃ Cl سالمالی وزن 50.5		
--	---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نشتی سے منع ہے	سپائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پانی کے سپرے کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے سپارک پروف دستی اوزار استعمال کریں	آگ گلنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر رکھیں ہوکے آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	چکراہٹ سردی مٹلی بے ہوشی قے آنا نوٹ دیکھیں	ہوا کی آمدورفت، 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:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولینڈ دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں
آنکھوں میں پڑنا:	جلد کی علامات دیکھیں	حفاظتی گواگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	ہنگامی اقدامات:
Transport Emergency Card: TEC (R)-41/20G41 NFPA Code: H2; F4; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ مائع شدہ گیس

طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے اور پٹی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین بناتا ہے۔ یہ پاؤڈر شدہ المونیم پاؤڈر شدہ جست المونیم ٹرائی کلورائیڈ اور آکسائیڈ کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ بہت سی دھاتوں کوئی کی موجودگی میں نقصان پہنچاتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: خراج 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 سیال کی جھ سے frostbite ہو سکتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے جسم پر مقررہ حدود (OEL) سے بہت زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ جگر، دل اور شریانوں کے نظام اور گردوں کو نقصان کی صورت میں نکل سکتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 50 ppm; mg/m³ (skin) (ACGIH 1998).

TLV (as STEL): 100 ppm; mg/m³ (skin) (ACGIH 1998).

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ روپے میں تبدیلی کی صورت میں نکلتا ہے جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں

طبعی خواص

نقطہ جوش: -24.2 سنی گریڈ

نقطہ جوش: -24.2 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.92

25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.5 گرام فی 100 ملی لیٹر

21 سنی گریڈ پر بخاراتی بریش: 506kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 1.8

فلش پوائنٹ: آتش گیر گیس

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پیچ: 632 سنی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 8.1-17.4

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.91

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس کے جسم میں جانے کی صورت میں مریض کو 48 گھنٹے تک نگرانی میں رکھیں علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں

مزید معلومات

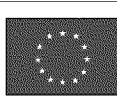
LEGAL NOTICE

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