

CAS # 76-06-2 RTECS # PB6300000 UN # 1580 EC # 610-001-00-3	دیگر نام: Chloropicrin Nitrochloroform Nitrotrichloromethane فارمولہ: CCl_3NO_2 سالمانی وزن 164.4
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	پیٹ میں درد، کھانسی، چکراہٹ سر درد، منہ کی گلے کی خرابی تھے آنا کمزوری علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں۔ (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں سانس کے آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	آلودہ کپڑے اتار دیں پہلے جلد پر پہلے پانی بہائیں پھر پانی اور صابن سے دھوئیں نگہداشت کا انتظام کریں
آنکھوں میں ہڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت	پہلے کئی منٹ تک وا فر پانی کے ساتھ دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(مانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوٹ مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کی میمائی تحفظ کا لباس بچ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	ناٹوٹے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹے والی بیکنگ کو ٹوٹے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-162 NFPA Code: H4; F0; R3;	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں ٹھنڈا رکھیں شدہ اندھیرے میں 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 اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور اس مادے کی بھر سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) جسم پر مقررہ حدود OEL سے زیادہ مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل: ہلکا سا روغنی بے رنگ سیال چھپتی ہوئی بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے سے اور روشنی میں رکھنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے الکلوسوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ سوڈیم میتھاکسائیڈ propargyl bromide اپنی لین اور حرارت کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 0.1 ppm; 0.67 mg/m³ (as TWA); A4 (ACGIH 1998).

طبعی خواص

20 سٹیگریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.12

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 2.1

نقطہ جوش: 112 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -64 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.7

25 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.162 گرام فی 100 ملی لیٹر

20 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.7kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.7

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے 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 مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں

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