

CAS # 74-97-5 RTECS # PA5250000 UN # 1887 EC #	دیگر نام: Chlorobromomethane Methylene chlorobromide فارمولہ: CH ₂ BrCl سالمائی وزن 129.4
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ پر پالو پانے والا عملہ خود کار آتشیں استعمال کریں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	پھوار کے بننے سے بچائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلا میں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرخی	حفاظتی دستانے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس
نگلنے کی صورت میں:	سانس کی علامات کے اندر دیکھیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	تعمیر دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی بخارات سے تحفظ کے لئے A فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G61c	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا زردیال مخصوص بو کے ساتھ >

طبعی خطرات:

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ زفاکھین ہائیڈروجن برومائڈ بناتا ہے۔ یہ بہت سی دھاتوں بشمول سنیل، المونیم، ٹینٹیم اور جست کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 200 ppm; 1060 mg/m³ (ACGIH 1994-1995).

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) یہ مادہ مرکزی عصبی نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی خرابی اور carboxyhaemoglobin کی ساخت پر متبہ ہوتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ حواس میں کمی کی صورت میں نکل سکتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں بار بار یا طویل عرصے تک یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ کی صورت میں نکلتا ہے جس کا نتیجہ

طبعی خواص

نقطہ جوش: 68 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -88 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 2.0

پانی میں حل پذیری: بہت کم

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریش: 15.6kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 4.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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 Halon 1011 تجارتی نام ہے

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