

CAS # 558-13-4 RTECS # FG4725000 UN # 2516	دیگر نام: Tetrabromomethane فارمولا: CBr ₄ سالمائی وزن: 331.6
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفاظت صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھاسی غنودگی بوریٹ سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ 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:	پیٹ میں درد اسہال بوریٹ گلے کی خرابی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	تقے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G11c	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ یہ مادہ آنکھوں کو گلا دیتا ہے اور اس کی وجہ سے جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ پھیپھڑوں، جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ بڑی مقدار میں جسم پر اثر انداز ہونے سے بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے۔ جسم پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے یہ الکل دھاتوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 0.1 ppm (as TWA); 0.3 ppm (as STEL) (ACGIH 1998).

طبعی خواص

نقطہ جوش: 190 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 90 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 3.42

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

96 سٹی گریڈ بر بخاراتی پریشر: 5.33kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 11.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں آگ، گرم سطح یا ویڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں

مزید معلومات

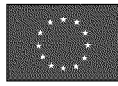
LEGAL NOTICE

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