

CAS # 108-70-3 RTECS # DC2100100 UN # @2321 EC #	دیگر نام: @TCB sym-trichlorobenzene فارمولا: C ₆ H ₃ Cl ₃ سالماتی وزن 181.5
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	پاؤ ڈرائی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا 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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 لے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں، ہوا اور کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی 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: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے اس کے ذرات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر، گردوں، ناک کی نالیوں اور تھائیرائیڈ غدود پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ صحت کی خرابی اور اعضاء پر زخموں کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: سفید سے لے کر زرد تلمیں پاؤ ڈیا مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات:

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقط جوش: 208 سنٹی گریڈ

نقط پگھلاؤ: 63 سنٹی گریڈ

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

78 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.33kPa

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.0

فلڈیش پوائنٹ: 107 سنٹی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فی: 4.15

ماویائی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پھیلیوں پر خصوصی تو جدی جائے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر آبی حیات میں

(Notes) نوٹس

اس مادے کی زہریلی خصوصیات 1,2,4-trichlorobenzene پر مبنی ہیں۔ پھپھڑوں میں پانی کے بھرنے (lung oedimo) کی علامات کئی گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں اور ان میں جسمانی کام کرنے سے اضافہ ہو جاتا ہے ڈاکٹر یا متعلقہ عملہ مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں۔

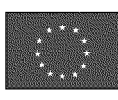
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Che ical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC