

CAS # 67-72-1 RTECS # KI4025000 UN # EC #	دیگر نام: Perchloroethane Carbon hexachloride فارمولا: C_2Cl_6/Cl_3CCl_3 سالمائی وزن 236.7
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ آگ میں رکھنے سے گلا دینے والے اور زہریلے بخارات بناتا ہے۔		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی دستا نے 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:	حفاظتی گول استعمال کریں	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 پانی میں-activated char coal گھول کر پلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے بیل ہونے والے 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	
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ، دھاتوں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ بے ہوشی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ مقررہ حدود سے زیادہ جسم میں داخلے پر یہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ بشمول لپٹی اور ataxia پر متاثر ہو سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 300°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات (فاسٹین) ICSC# 0007 اور ہائیڈروجن کلورائیڈ ICSC# 0163 بناتا ہے یہ المونیم، جست اور سوڈیم کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ یہ لوہے کوئی کی موجودگی میں نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 1 ppm; 9.7 mg/m³ skin (ACGIH 1992-1993).</p>
---	---

طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.0</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.9</p>	<p>نقطہ تصحید: 183-185 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 2.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 53Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 8.2</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

ACGIN کے مطابق یہ مادہ انسانوں میں کینسر کا باعث بن سکتا ہے الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ 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 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