

CAS # 106-48-9 RTECS # SK2800000 UN # 2020 EC # 604-008-00-0	دیگر نام: 4-Chlorophenol 4-Chloro-1-hydroxybenzene 4-Hydroxychlorobenzene فارمولا: C ₆ H ₅ ClO / C ₆ H ₄ ClOH سالماتی وزن: 128.6	
---	---	--

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

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	کھانسی پکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل متلی گلے کی خرابی تے آنا کمزوری	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت	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 بے ہوشی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں 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 تحفظ کی ضرورت کیمائی تحفظ کا محفوظ لباس اور نامیاتی گیسوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-804 NFPA Code: H3; F1; R0;	طاقتور تسمیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لیکر زرد قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تھیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات (ہائیڈرو کلورک ایسڈ) کلورین بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سٹیگریڈ پری بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا) = 1.00: فلیش پوائنٹ: 121°C c.c

نقطہ جوش: 220 سٹیگریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 43 سٹیگریڈ
 کثافت: گراہنی ملی لیٹر 1.3
 24 سٹیگریڈ پری بخارات میں حل پذیری: 2.7
 20 سٹیگریڈ پری بخارات پریش: 13 Pa
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا) = 4.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے

نوٹس (Notes)

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