

CAS # 933-75-5 RTECS # SN1300000 UN # 2020 EC #	دیگر نام: Phenol, 2,3,6-trichloro- 1-Hydroxy-2,3,6-trichlorobenzene فارمولا: $C_6H_3Cl_3O$ سالمانی وزن 197.5
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	78 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	78 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نوٹ دیکھیں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی 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	حفاظتی لوگل استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اٹنٹھن اسپہال چکراہٹ سر درد تے آنا کمزوری (نوٹ دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	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 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، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12C NFPA Code: H2; F; R0;	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقتور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ

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 اور جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
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۔ نوٹ دیکھیں۔
جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔ نوٹ دیکھیں۔
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن کبھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں مخصوص یو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ کے زہریلے اور گادینے والے بخارات بناتا ہے۔ یہ مادہ کمزور تیزاب ہے۔

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

طبعی خواص

قلیش پوائنٹ: 78 سٹیگریڈ
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.6

نقطہ جوش: 253 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 58 سٹیگریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی): 1.5
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

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)

اس آکسو مر کے متعلق اعداد و شمار دستیاب نہیں لیکن ٹرائی کلورو فینول کے آمیزے کی وجہ سے جلد آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن ہو سکتی ہے یہ مادے جسم کے افعال (Metabolism) پر شدید اثرات ڈال سکتے ہیں جس سے کئی اعضاء بالخصوص مرکزی عصبی نظام کے نقصان پہنچ سکتا ہے۔ جسم میں داخل ہونے والی مقدار کو مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں اس کے علاوہ ICSC # 1122 کو بھی دیکھیں

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