

CAS # 591-35-5 RTECS # SK8820000 UN # 2020	دیگر نام: 1-Hydroxy-3,5-dichlorobenzene فارمولا: $C_6H_4Cl_2O$ سالمائی وزن 163
--	--

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 ایسے) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی، گلے کی خرابی ( نکلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزیسٹ یا آلاتِ تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد آبلے	حفاظتی دستانے 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	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلاتِ تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نکلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس، اسہال، چکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل متلی تے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک 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 کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار آلہ تنفس	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	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے۔ بشرطیکہ درجہ حرارت 20 سنٹی گریڈ تک رہے لیکن بھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا۔</p> <p>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۔ جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ chloracne کی صورت میں نکل سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: (نوٹ دیکھیں)</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ، قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ایسڈ کلورائیڈ اور ایسڈ لہبائیڈز بناتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

## طبعی خواص

<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.62-3.68</p>	<p>100.9kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 233 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 68 سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: تقریباً 1Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.6</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار


<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مٹی اور پانی پر خصوصی تو جدی جائے میں آبی جانداروں انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر آبی جانداروں میں</p>
--

## (Notes) نوٹس

<p>اس مادے کے انسانی صحت پر اثرات کے متعلق اعداد و شمار کافی ہیں لہذا اس کے استعمال کرتے وقت بے حد احتیاط کی جائے۔ اس کے علاوہ ICSC # 0438,0439 کو بھی دیکھیں</p>
---

## مزید معلومات

<p>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</p>
<p>C IPCS, CEC 1999</p>

<p>International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC</p>
---	---	---