

کلور پینول سوڈیم سالٹ (ٹیکنیکل گریڈ)

CAS # 131-52-2 RTECS # SM6490000 UN # 2567 EC # 604-003-00-3	دیگر نام: Sodium pentachlorophenate Sodium pentachlorophenol Sodium pentachlorophenolate Sodium pentachlorophenoxide فارمولا: C_6Cl_5ONa سالماتی وزن 288.3
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		استعمال کریں۔ پاؤڈر پانی، فوم اور کاربن ڈائی آکسائیڈ آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ختم کر دیں۔

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں، حفظانِ صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی، گلے کی خرابی (نگلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے، سرفی درد (نگلنے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاڑے اور حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرفی درد	حفاظتی لوگل استعمال کریں یا چہرے کی شیلڈ استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد، چکراہٹ، غنودگی، سرد سانس لینے میں مشکل، متلی سانس کا اکھڑنا، آنا کمزوری، جسم کے درجہ حرارت میں اضافہ، پیدینا، بھوک کا ختم ہونا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں

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 تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس، جمع خود کار آگ، تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں A نوٹ: بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H4; F1; R0;	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوادار کرے میں رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

پینٹا کلوروفینول سوڈیم سالٹ (ٹیکنیکل گریڈ)

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : سفید یا گہرے چھلکے یا پاؤڈر مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور گلا دینے اور زہریلے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور ڈائی آکسائیڈز بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<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 داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تغیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً باؤڈرز کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</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 اس مادے کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) یہ مادہ مرکزی عصبی نظام اور دل اور شریانوں کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) اور chloracne ہو سکتی ہے پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام گہرا اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے تجربات کے دوران جانوروں میں رسولیاں دیکھی گئی ہیں لیکن ضروری نہیں کہ انسانوں کے لیے خطرہ ہو (نوٹ دیکھیں)</p>

طبعی خواص

25 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 33 گرام فی 100 ملی لٹر
--

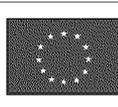
ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں
نوٹس (Notes)
انسانوں پر عموماً اس مادے کے ٹیکنیکل گریڈ کے اثرات ہوتے ہیں جس میں بعض زہریلی کثافتیں مثلاً chlorinated dibenzodioxins and dibenzofurans شامل ہوتی ہیں۔ پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں اس کے علاوہ ICSC #0069 (Pentachlorophenol) 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