


CAS # 70-30-4 RTECS # SM0700000 UN # 2875 EC # 604-015-00-9	دیگر نام: 2,2'-Methylenebis(3,4,6-trichlorophenol) HCP فارمولا: $C_{13}H_6Cl_6O_2 / C_6H(OH)Cl_3CH_2Cl_3(OH)C_6H$ سالمائی وزن 406.9	
--	--	---

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

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھینکنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	(فونوفوبیا)	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	گلنے کا خطرہ پیٹ میں کچاؤ ایلٹھن اسپہال غنودگی متلی صدمہ یا بے ہوشی قے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں
آگ:		پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
جلد کے راستے:		آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل 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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 لے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ 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 سٹی گریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤں کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جو اینٹھن اور سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ اعضاء پر زہنوں اور اندھے پن کی صورت میں نکلتا ہے جانوروں پر ہجرات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں نقائص کا موجب بن سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور چھینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
---	---

طبعی خواص

	<p>نقطہ پگھلاؤ: 164-165 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>Log Pow کے طور پر اؤکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 7.54 (calculated)</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار


<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر دودھ اور آبی جانداروں میں یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے</p>	
---	--

نوٹس (Notes)

<p>Acigena, Almederm, AT7, AT17, Bilevon, Exofene, Fostril, Gamo-</p>	<p>جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے</p> <p>phen, G-11, Germa-Medica, Hexosan, Septisol, Surofene</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 Program on Chemical Safety</p>		<p>Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety and the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC</p>
---	---	---