

2,4,6-TRICHLOROPHENOL	2,4,6-ٹرائی کلورو فینائل		ICSC: 1122
CAS # 88-06-2 RTECS # SN1575000 UN # 2020 EC # 604-018-00-5 EINECS# 201-795-9 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : 2,4,6--TCP فارمولا: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> C <sub>3</sub> O / C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> OH سالماتی وزن: 197.45
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	. ہوا کی آمد و رفت (پاوڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گول استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی . درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	تھنچ اسہال پکڑا ہٹ . سر درد . سانس کا کھڑنا . سے کمزوری . Ataxia	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بجھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں .		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جت طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیناس کو ابھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[804/61G12c]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2,4,6- TRICHLOROPHENOL	2,4,6-ٹرائی کلورو فینائل	ICSC: 1122
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔ جو پر تیج ہو سکتا ہے جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور خراش پیدا کرنے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور کلورین پیدا کرتا ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 99°C c.c</p> <p>log pow کے طور پر اولٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.87</p>	<p>نقطہ جوش: [246] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [69] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.5 g/cm<sup>3</sup> at 58°C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [133] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر مچھلیوں میں		
نوٹس (Notes)		
<p>polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and other contaminants</p> <p>[Dowicide 2S, Omal] تجارتی نام میں اس کے ٹیکنیکل گریڈ میں</p> <p>شامل ہو سکتے ہیں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>