

CAS # 11097-69-1 RTECS # TQ1360000 UN # 2315 EC # 602-039-00-4	<p>دگر نام: Chlorobipheny (54% chlorine)</p> <p>Chlorodiphenyl (54% chlorine)</p> <p>فارمولا: PCB</p> <p>سالماتی وزن (average) 327</p>	
---	--	---

خطری کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤ ڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت کے اصولوں پر سختی سے عمل کریں	
سانس کے راستے:		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں، طبی امداد کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی خشکی سرفی (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں 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:		حفاظتی گولگ اور چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	سر درد، اعضاء کا سہو جانا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں نوٹ: شدید بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-914	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

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 جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے یہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں

طبعی حالت: شکل: ہلکا زرد گاڑھاسیال

کیمیائی خطرات: آگ کے اندر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور چھپنے اور زہریلی گیسیں بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 0.5 mg/m³ A3 (skin) (ACGIH 1999).

طبعی خواص

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.5

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

25 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.01 Pa

Log Pow کے طور پر اؤکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 6.30 (estimated)

ماحولیاتی اعداد و شمار

انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) آبی جانداروں میں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر آبی جانداروں میں اس بات کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لیے عرصے تک موجود رہتا ہے

نوٹس (Notes)

یہ 10°C پر پیزن کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ اس کی تقطیر 365 تا 390°C پر ہوتی ہے

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