


CHLOROBENZILATE	کلورو بیٹزیلیٹ	ICSC: 0749
CAS # 510-15-6 RTECS # DD2275000 UN # EC # 607-159-00-0 EINECS# 208-110-2 UN Hazard class:		دیگر نام : Ethyl 4,4'-dichlorobenzilate Benzilic acid, 4,4'-dichloro-, ethyl ester Ethyl 2-hydroxy-2,2-bis(4-chlorophenyl)acetate فارمولا: $C_{16}H_{14}Cl_2O_3$ سالماقی وزن: 325.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	بلنے والا مادہ. بلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گری ہو سکتی ہیں۔
		خطرے کی قسم
		آگ:
		دھماکہ:
		جسم میں داخلہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں . طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی پکراہٹ سردرد کمزوری بخار یا جھانسی درجہ حرارت میں اضافہ
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	خفاقی دستا نے استعمال کریں خفاقی لباس استعمال کریں	سرخی درد
پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	خفاقی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس .	سرخی . درد .
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں . قے مت دلوائیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	منگی . قے . پیٹ میں درد . اسہال . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)
		لگنے کی صورت میں:
		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں .		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے ڈھلکے ہوئے . احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .
		ہنگامی اقدامات:
	ذخیرہ کرنا:	
	خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور تکیدی عوامل تیزابوں اور اساس سے علیحدہ رکھیں	
		اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

CHLOROBENZILATE	کلورو بیئز بیلیٹ	ICSC: 0749
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ زرد قلمیں</p> <p>کییمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے۔ عمل کرتا ہے تیزابوں طاقتور تیزابوں اساس طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں ہے سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن بخیر نے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادہ سے آنکھوں میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے بدن کے نظام کی خرابی پر نتیجہ ہو سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ پگھلاؤ: 1.28 g/cm<sup>3</sup></p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 37°C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ ] Kpa بہت کم</p>	<p>فلڈش پوائنٹ: see Notes</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.74</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی 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 سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>یہ مادہ آتش گیر ہے لیکن لٹیرچر میں فلڈش پوائنٹ موجود نہیں ہے تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلل اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے</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		
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