

CAS # 115-32-2 RTECS # DC8400000 Un # 2761 EC # 603-044-00-4	دیگر نام: 2,2,2-Trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol 4,4'-Dichloro-alpha-(trichloromethyl)benzhydrol فارمولا: $C_{14}H_9Cl_5O_2(CCl_3)_2C(OH)CCl_3$ سالمائی وزن 370.5	
---	--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارملیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	حواس باخستگی، اٹھنوں کھانسی چکراہٹ سردرد گلے کی خرابی، تھکاوٹ، آنا کمزوری	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی	حفاظتی دستاں 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 چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال متلی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	پیٹ میں درد اسہال متلی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کچی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا
سیوریٹیج میں نہ بہائیں 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53b	تیزاب اساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوادار کرے 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

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ یہ تیز ابوں یا تیزابی بخارات کے ساتھ ملنے پر اور زہریلے اور گلابی دھندے والے بخارات بشمول کلورین بناتا ہے۔

ہواییں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: 78.5-79.5 سنی گریڈ

1 کشافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 13.

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

گلیش پوائنٹ: 49°C c.c سنی گریڈ

Log Pow کے طور پر اکتانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 3.54

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے میں انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) مچھلی میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر

نوٹس (Notes)

ٹیکنیکل پروڈکٹ اور خالص مادے کی ظاہری شکل اور طبعی خواص میں فرق ہو سکتا ہے کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے

< Acarin, Carbox, Hilfol, Kelthane, Mibol and Mitigan تجارتی نام ہیں

مزید معلومات:

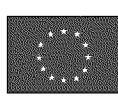
LEGAL NOTICE

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