


<p>CAS # 302-17-0 RTECS # FM8750000 UN # 2811 EC # 605-014-00-6</p>	<p>Trichloroacetaldehyde monohydrate دیگر نام: 2,2,2-Trichloro-1,1-ethanediol فارمولا: $C_2H_3Cl_3O_2$ / $Cl_3CCH(OH)_2$ سالمالی وزن 165.4</p>	
---	--	---

خطرے 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۔		آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		کرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	حواس باہنگی غنودگی منلی بے ہوشی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دھواں یا مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤ ڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	ہیٹ میں درد قے آٹھاس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سکرپٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں پانی میں-activated char. coal گھول کر پلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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 پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b	طاقتور اساس 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 اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس 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</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام مرکزی عصبی نظام اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضوں صحت کی خرابی اور حواس میں کمی پر منتج ہوتا ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: شفاف بے رنگ قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	--

طبعی خواص

<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 0.99</p>	<p>97</p> <p>نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 57-60 منٹ گریڈ</p> <p>کثافت: 1.9 گرام فی ملی لیٹر</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا 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