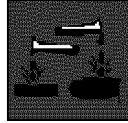


CAS # 79-43-6 RTECS # AG6125000 UN # 1764 EC # 607-066-00-5	دیگر نام: Bichloroacetic acid Dichlorethanoic acid DCA فارمولا: $C_2H_2Cl_2O_2/CHCl_2COOH$ سالماتی وزن: 128.9	
--	---	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤ ڈرپانی کے سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ آگ کے قرب و جوار 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:	پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	جلن۔ کھانسی سانس لینے میں مشکل بے ہوشی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کچھالے جلن کا احساس۔ گلے کی خرابی بے ہوشی قے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو احتیاط سے بے اثر بنادیں۔ پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کارآمد تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	دھاتوں آتش گیر اور تخفیفی اشیاء طاقتور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ٹھنڈا 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 ننگے 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 پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے نکلنے جسم میں داخلے کے اثرات: گلانے کا موجب مادہ یہ مادہ جلد کو گلا دیتا ہے ننگے پر اعضاء کو گلا دیتا ہے۔ بخارات سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی طبی نگہداشت میں رکھیں۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چبھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات (کلین ہائیڈروجن کلورائیڈ) بناتا ہے۔ یہ متعدد دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے اور آتشگیر گیس (ہائیڈروجن) بناتا ہے یہ بڑے پیمانے پر نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) PDK: 4 mg/m³ (USSR 1982).

طبعی خواص

نقطہ جوش: 193-194 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 9.7 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.56

پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

سنی گریڈ بخاراتی پریشر: 19 Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 4.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی تو جدی جائے

(Notes) نوٹس

۔ دیگر نقطہ ہائے پگھلاؤ: 4°C پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں بظاہر یہ دو قلمی حالتوں میں پایا جاتا ہے

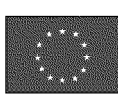
مزید معلومات

GAL 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