


CAS # 107-07-3 RTECS # KK0875000 UN # 1135 EC # 603-028-00-7	دیگر نام: 2-Chloroethyl alcohol Ethylene chlorohydrin Glycol chlorohydrin فارمولا: $ClCH_2CH_2OH$ سالمائی وزن 80.5	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر آلکول بکس برداشت کرنے والی نوم پانی کے سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ آگ بجھانے والا عملہ مکمل حفاظتی لباس پہننے جس میں خود کار آلات جنفس شامل ہوں
دھماکہ:	60 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	60 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پیکلے کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ گھٹنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں >
سانس کے راستے:	کھانسی چکراہٹ سر درد منلی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی قے آنا سانس کی نالی میں سے آواز Visual disturbance. Respiratory failure. Low blood pressure.	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	آلودہ کپڑے اتار دیں یا بیہوش پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (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)-729 NFPA Code: H 3; F 2; R 0;	طاقنوراساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ or زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے جلانے پر بناتا ہے toxic (hydrogen chloride, phosgene) اور عمل کرتا ہے violently with sodium hydroxide, ethylene diamine, chlorosulfonic acid and oxidants.</p> <p>ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 1 ppm; 3.3 mg/m³ (as ceiling) (skin) (ACGIH 1992-1993).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر ہو میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے vi- olently with sodium hydroxide, ethylene diamine, chlorosulfonic acid and oxidants. طبی نگہداشت میں رکھیں</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 128-130 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -67 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2</p> <p>پانی میں حل پذیری: محلول پذیر</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریش: 0.65kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 2.8</p> <p>فلش پوائنٹ: 40 (o.c.) 60°C (c.c.)</p>	<p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پیچر: 425 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہو میں فی صد مقدار: 4.9-16</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں	
مزید معلومات	

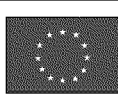
LEGAL NOTICE

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