


CAS # 89-98-5 RTECS # CU5075000 UN # 1760 EC # 605-011-00-X	دیگر نام: 2-Chlorobenzaldehyde فارمولہ: $C_7H_5ClO/C_6H_4CHO$ سالمائی وزن 140.6	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپائی 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:	جلن، کھانسی لگنے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلن کا احساس درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گول استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کچاؤ جلن کا احساس	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام 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	ناٹھنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-80G20b	خوراک اور فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC # 0126) دیکھیں) بناتا ہے۔

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

## طبعی خواص

فلیش پوائنٹ: 90°C c.c  
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 385 سٹیگریڈ

نقطہ جوش: 211.9 سٹیگریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: 12.4 سٹیگریڈ  
 کشافیت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.25  
 پانی میں حل پذیری: حل پذیر  
 25 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.04kPa

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

## نوٹس (Notes)

قلمی پانی کے اخراج کی وجہ سے بظاہر نقطہ پگھلاؤ دیا گیا ہے۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔

## 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