

BENZAL CHLORIDE

ICSC: 0101 بینزل کلورائیڈ

CAS # 98-87-3 RTECS # CZ5075000 UN # 1886 EC # 602-058-00-8	دیگر نام: Dichloromethyl benzene Benzylidene chloride alpha, alpha-Dichlorotoluene فارمولا: $C_6H_5CHCl_2$ سالمانی وزن: 161.0		
--	--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور ڈاک 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	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:	کھانسی سانس لینے میں مشکل متلی گلگی ثراب	حفاظت سحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
سانس کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر افر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	چہرے کی شیڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	جلن کا احساس . قے آلا سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے 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 آکٹینس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-887	طاقتور تکیدی مادوں دھاتوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پیچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے</p> <p>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</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور کلورین کے مرکبات زہریلے بخارات بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ ہوا کے ساتھ ملنے پر گلابیے والے بخارات (ہائیڈروجن کلورائیڈ) خارج ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p> <p>PDK: 0.5 mg/m³ (USSR 1993).</p>
---	---

طبعی خواص

<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا=1): 1.00</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.11</p>	<p>نقطہ جوش: 205 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -17 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 1.3</p> <p>0.03 سنٹی گریڈ پر پانی میں محلول پذیری: 30 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.04kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 5.6</p>
--	---

ماویائی اعداد و شمار

نوس (Notes)	
آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں	
میدم لمومات:	

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC