


CAS # 98-88-4 RTECS # DM6600000 UN # 1736 EC # 607-012-00-0	Benzenecarbonyl chloride دیگر نام: Benzoic acid chloride alpha-Chlorobenzaldehyde فارمولا: C_7H_5ClO/C_6H_5COCl سالمائی وزن 140.57	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ ناموافق مادوں (کیمیائی خطرات کے اندر دیکھیں) کے ساتھ متلائیں۔ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں۔	الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	88 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے۔	88 سٹیگریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر پروف پگلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں۔	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں۔

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں۔ حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں۔	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں۔
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، ٹیک لگا کر لٹائیں، ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں، لمبی نگہداشت کا انتظام کریں (نوٹ دیکھیں)
جلد کے راستے:	سرخی، زخم، جلنے کے جلن کا احساس درد	آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر اوپر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہ اور دلائیں، لمبی نگہداشت کا انتظام کریں، طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں پہنیں۔
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد، شدید گہرے زخم	پہلے کئی منٹ تک پانی بہائیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	گلنے کا خطرہ پیٹ میں کھچاؤ پیٹ میں درد کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں۔

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اربہتے 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۔ سیوریج میں نہ بہائیں۔ مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار لہ تنفس کی ضرور۔	ہوا بند ڈبوں میں رکھیں، خور یا جانور کی فیڈ کے ساتھ بار بار در نہ یں۔
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-64 NFPA Code: H 3; F ; R ;	آ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں، خور یا فیڈ ناموافق مادوں کیسیائی میں دیکھیں، طاقتور تیزابوں اور طاقتور تیزکسیدی مادوں سے الگ رکھیں، ٹھنڈا رکھیں، فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے۔


اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تخیل برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ یہ مادہ آنکھوں، جلد سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے اس بخارات یا ذرات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بڑھواں دار بے رنگ سیال چھپتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ لگنے پر یہ مادہ انتہائی زہریلی اور گلا دینے والی گیسو (ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین) میں تحلیل ہو جاتا ہے گرم کرنے امین دوسرے اساسی مرکبات اور DMSO کے ساتھ ملنے پر شدت سے تحلیل ہو جاتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ مادہ پانی اور بھاب کے ساتھ ملنے پر حرارت اور زہریلے اور گلا دینے والے مرکبات بناتا ہے یہ متعدد دھاتوں کے ساتھ مل کر آتشگیر ہائیڈروجن گیس (ICSC # 0001 دیکھیں) بناتا ہے اس کے علاوہ یہ دھاتی نمکیات (الکولر) امین اور طاقتور اساسوں سے ساتھ مل کر بھی ہائیڈروجن گیس پیدا کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص	
<p>فلش پوائنٹ: 88 سنی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 197 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.5-27</p>	<p>نقطہ جوش: 197.2°C سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1 سنی گریڈ</p> <p>گتافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2</p> <p>پانی میں حل پذیری: تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 50Pa</p> <p>بخارات کی گتافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 4.88</p>

ماحولیاتی اعداد و شمار	
یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے خولدار جانداروں اور پھلیوں پر خصوصی تو جہدی جائے	
نوٹس (Notes)	
<p>یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسانی 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 کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں</p>	

مزید معلومات	
<p>3EGAL NOTICE</p>	<p>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</p>
C IPCS, CEC 1999	

<p>International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety and the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC</p>
---	---	---