

CAS # 78-99-9 RTECS # TX9450000 UN # 1992 EC # @602-020-00-0	دیگر نام: Propylidene chloride فارمولا: $C_3H_6Cl_2$ / $CHCl_2CH_2CH_3$ سالمانی وزن 113.0
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائ میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں۔	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پر فوری آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے۔	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:	چکراہٹ	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں۔	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں۔
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں۔	پہلے واٹر مقدار میں پانی اور پر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں۔
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں۔	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں۔	کئی کروائیں تے مت دلائیں۔

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔ سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والا ماسک)۔	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G32	طاقتور تھسیدی مادوں طاقتور اساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں۔ اچھی طرح بند رکھیں۔ ہوا دار کمرے میں رکھیں۔

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: زیادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: زیادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پختے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے</p>
--	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 88 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.13</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 8.7kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا =1): 3.9</p>	<p>قلیش پوائنٹ: 16°C o.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 557 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 3.4-14.5</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.3</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی 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