

CAS # 78-87-5 RTECS # TX9625000 UN # TX9625000 EC # 602-020-00-0	دیگر نام: Propylene dichloride فارمولا: $C_3H_6Cl_2$ سالمائی وزن 113.0
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائیں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی 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:	کھانسی غنودگی سردرد گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرخی درد	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اور بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال غنودگی سردرد منہ سے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں لقیہ مائع کو سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-617 NFPA Code: H2; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد، جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلے اور گلا دینے والے بخارات پیدا کرتا ہے۔ یہ مادہ المونیم کے بھرتوں اور بعض اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 75 ppm (as TWA);
110 ppm (as STEL) A4 (ACGIH 1998).

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1) 1.15

فلش پوائنٹ: 16°C (c.c)

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپر: 557 سنی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ (calculated) 2.02

نقطہ جوش: 96 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -100 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.16

20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.26 گرام فی 100 ملی لیٹر

20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریش: 27.9 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.9

ماویائی اعداد و شمار

نوس (Notes)

میدم 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 se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Program on
Chemical Safety



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