

CAS # 106-98-9 RTECS # UN # 1012 EC # 601-012-00-4	دیگر نام: n-Butylene 1-Butene Ethylethylene فارمولا: $C_4H_8 / CH_3CH_2CH=CH_2$ سالمانی وزن 56.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	سپائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب وجوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
دم گھٹنا	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	مائع کے چھونے سے frostbite ہو جائے گا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	سردی سے بچانے والے انسولینیڈوستانے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-500/20G41 NFPA Code: H1; F4; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر کھیں ٹھنڈا 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 سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: گیس کلا اج ہونے پر یہ گیس ہوا میں آکسیجن کی مقدار میں کمی کر کے بے ہوشی کا باعث بن سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تھیر کی و frost- bite ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ مائع شدہ گیس</p> <p>طبعی خطرات: یہ گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ تحلیل ہو کر درمقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور آکسیجن کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	---

## طبعی خواص

<p>فلش پوائنٹ: آتش گیر گیس</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 385 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.6-10.0</p>	<p>نقطہ جوش: -6 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -185 سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>21 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 464kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 1.93</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

تحقیق نہیں کی گئی اس مادے کے صحت پر اثرات پر علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں

## مزید معلومات

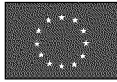
## LEGAL NOTICE

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