

CAS # 592-41-6 RTECS # @MP6600000 UN # 2370 EC #	دیگر نام: Butyl ethylene Hexylene فارمولا: $C_6H_{12} / CH_2=CH(CH_2)_3CH_3$ سالمانی وزن 84.2
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوشی سے منع ہے	فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، AFF پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ گلنے 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:	کھاسی، چکراہٹ، غنودگی، گلے کی خرابی بے ہوشی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی، سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں یا پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گول استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(ہانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی سے متناہی کریں	کئی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں 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۔ سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-534 NFPA Code: H1; F3; R0.	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تھوڑی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

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

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumo-nitis) کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا 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 اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.8  
فلڈش پوائنٹ: -26 سنی گریڈ  
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 253 سنی گریڈ  
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-6.9

نقطہ جوش: 63 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -140 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.7  
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

38 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 41kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.9

## ماوی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

اس مادے کے ماحول پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی اور موت کا خطرہ ہو سکتا ہے علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں

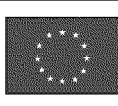
## مزید معلومات

## LEGAL NOTICE

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

C IPCS, CEC 1999

International  
Progra e on  
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the  
International Progra e on Che ical Safety an the  
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC