

CAS # 584-03-2 RTECS # EK0380000 UN # EC #	دیگر نام: 1,2-Butylene glycol 1,2-Dihydroxybutane فارمولا: $C_4H_{10}O_2/CH_3CH_2CH(OH)CH_2OH$ سالمائی وزن 90.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، لکڑی، برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	90 سنی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	90 سنی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
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:	پیٹ میں درد، اسہال، چکراہٹ، غنودگی، سردی، متلی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو تیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H1; F2; R0;	طاقتور کیمیائی مادوں سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپرچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: نلگنے پر یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ اعضاء پر زخموں اور گردوں کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ گاڑھاسیال

کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

فلش پوائنٹ: 90 سنٹی گریڈ

نقطہ جوش: 194 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -114 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.01

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10Pa

پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.1

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

تحقیق نہیں کی گئی اس مادے کے ماحول پر اثرات پر

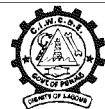
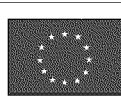
مزید معلومات

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
Programme on
Chemical Safety



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