

CAS # 2426-08-6 RTECS # TX4200000 EC # 603-039-00-7	دیگر نام: BGE 1-Butoxy-2,3-epoxypropane 2,3-Epoxypropyl butyl ether فارمولا: C ₇ H ₁₄ O ₂ سالمائی وزن 130.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFD پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	54 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	54 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی، 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:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس 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 سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وا فر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وا فر مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ رکھیں طاقتور تسمیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر تنجیر کی وجہ سے آہستہ آہستہ اس کی مقدار خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے

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

کیمیائی خطرات: ہوا کے ساتھ لگنے پر یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ مادہ ہوا اور روشنی کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں تیز ایوں اور اساسوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 25 ppm; 133 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997).
MAK: ppm; mg/m³ H,S (1996). MAK: class IIIB (1996).

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 54°C c.c
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں

نقطہ جوش: سٹی گریڈ سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.91

20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 2 گرام فی 100 ملی لیٹر

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریش: 0.43kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 4.5

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا=1): 1.01

ماوی اعداد و شمار

نوس (Notes)

دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلش پوائنٹ 61 سٹی گریڈ سے کم ہے تقطیر (distillation) سے قبل پر آکسائیڈز کی موجودگی کو چیک کریں

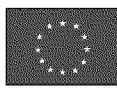
مزید معلومات

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 of this information. The user should be aware of this information.

C IPCS, CEC 1999

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