

CAS # 112-34-5 RTECS # KJ9100000 EC # 603-096-00-8	دیگریٹ نام: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Diglycol monobutyl ether Butoxydiglycol فارمولا: $C_8H_{18}O_3 / CH_2(CH_2)_3OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$ سالمائی وزن 162.2
--	--

خطے 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 یا کھول برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	78 سینٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	78 سینٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:		ہوا کی آمد و رفت کو کل ایگزاسٹ	آرام دلائیں، تازہ ہوا میں لے جائیں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد کو دھو اور مقدار میں پانی کے ساتھ دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	سردی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پانی میں-activated char . coal گھول کر پلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا
رستے ہوئے اور پتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو دھو اور مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H1; F2; R0;	طاقتور تھکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

MAK: 100 mg/m³; (1996)

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 78°C c.c.
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پوینٹ: 223 سنی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-9.4
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.3

نقطہ جوش: 230 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -68 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.95

پانی میں حل پذیری: عمل پذیر

20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 3Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 5.6

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

Butyl Carbitol, Butyl Dioxitol, Butyl ethyl Cellosolve, DB Glycol Eth- تقطیر (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم کریں۔
 er, Dowanol DB, Ektasolve DB and Polysolv DB تجارتی نام ہیں۔

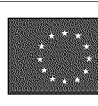
مزید معلومات

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