

CAS # 124-17-4 RTECS # KJ9275000	دیگر نام: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol acetate 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol acetate 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol acetateDiglycol monobutyl ether acetate BGBA/DEGBEA فارمولا: $C_{10}H_{20}O_4$ سالماتی وزن 204.3
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی	سرخی	سرخی	
تازہ ہوائیں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پینے کے لیے دافر پانی دیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H; F1; R0	


اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں 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 سٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔ مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص	
<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00 فلیش پوائنٹ: 105°C c.c. خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: 290 سٹی گریڈ دھماکہ خیزی کے لئے ہوا میں فی صد مقدار: 0.6-10.7 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.9</p>	<p>نقطہ جوش: 245-247 سٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: -32 سٹی گریڈ کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.98 20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 6.5 گرام فی 100 ملی لیٹر 5.3 Pa بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 7.0</p>

نوٹس (Notes)	
<p>DEGBEA اور Emkanol ABDG, Ektasolve DB acetate DGBAb تجارتنی نام ہیں اس کے علاوہ ICSC # 0788 کو بھی دیکھیں</p>	
مزید معلومات	

<p>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</p>	<p>C IPCS, CEC 1999</p>
---	-------------------------

<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>
---	---	--