

CAS # 111-90-0 RTECS # KK8750000 UN # EC #	2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol دگر نام Ethyl digol فارمولا: $C_6H_{14}O_3$ / $CH_3CH_2OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$ سالمائی وزن 134.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا لکھلکھ برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	96 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	96 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں
		آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	سرخی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں پینے کو بگھنہ دیں

پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
EU Classification UN Classification	رستے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے	NFPA Code: H 1; F 1; R 0;

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے 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

طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا بے رنگ سیال

طبعی خطرات:

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

فلش پوائنٹ: 96°C o.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 204 سنٹی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.15

نقطہ جوش: 196-202 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.99

پانی میں حل پذیری: 25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 19Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 4.6

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

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس کارڈ میں دی گئی ہدایات diethylene glycol monomethyl ether پر بھی لاگو ہوتی ہیں۔ (دیکھیں) ICSC # 0040 (Poly-solv DE, Dowanal DE, Dioxi-

tol, Carbitol, Carbitol cellosolve and Transcutol 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 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