

DIETHYLENE GLYCOL DIGLYCIDYL ETHER ICSC: 0146 ڈائی ایتھلین گلائیکول ڈائی گلائیسائیڈل ایتھر

CAS # 4206-61-5 RTECS # KN2330000 UN # EC #	دیگر نام: bis(2,3-Epoxypropoxy)ethyl)ether 2,2'-(Oxybis(2,1-ethanediyloxymethylene))bis-oxirane فارمولہ: C ₁₀ H ₁₈ O ₅ سالمائی وزن 218.3
--	--

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

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	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 آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوایں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>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</p> <p>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</p>

طبعی خواص

<p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): نوٹ دیکھیں</p> <p>پانی میں حل پذیری: نوٹ دیکھیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 7.5</p>	<p>20 منٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا =1) نوٹ دیکھیں</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوایں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس مادے کے نقطہ جوش، نقطہ پگھلاؤ، کثافت اضافی، پانی میں حل پذیری بخاراتی دباؤ، فلش پوائنٹ، دھماکہ خیزی کی حدود خود بخود آگ بھڑکنے کا درجہ حرارت لٹریچر میں موجود نہیں اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلش پوائنٹ نہیں دیا گیا تقطیر (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم کریں</p>	
مزید معلومات	

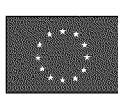
LEGAL NOTICE

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