

CAS # 2210-79-9 RTECS # TZ3700000 EC # 603-056-00-X	دیگر نام: 1,2-Epoxy-3-(o-tolyloxy)propane Glycidyl 2-methylphenyl ether Tolyl glycidyl ether فارمولہ: $C_{10}H_{12}O_2$ سالمائی وزن 164.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی ختم سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	74 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	74 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت، 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 پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گواگل 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 واٹر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
پتے اور رستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سبیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو واٹر مقدار میں پانی سے صاف کریں	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تسمیدی مادوں تیزاب اور اساسوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ تیزابوں، اساسوں اور طاقتور آکسیدی 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 اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے 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>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01</p> <p>فلش پوائنٹ: 74°C c.c</p>	<p>0.533kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 109-111 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.08</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.7</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
(Distillation) تقطیر سے قبل پر آکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم 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 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