

CAS # 101-90-6 RTECS # VH1050000 UN # EC # 603-065-00-9	دیگرنام: Diglycidyl resorcinol ether m-bis(2,3-Epoxypropoxy)benzene 1,3-Diglycidylloxybenzene فارمولہ: $C_{12}H_{14}O_4$ سالماتی وزن: 222.2
--	---

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

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نکلنے کے اندر دیکھیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی کھر دراپن 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 درد	چہرے کی شیلڈ 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:	حواس باختگی چکراہٹ بوریٹ سانس لینے میں مشکل سانس کا اکھڑنا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	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: ٹھوس مادہ مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے۔ اور زہریلی گیس اور بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>MAK: class III:A2 (1997)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں 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 یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو حواس میں کمی پر منتج ہوتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار چھونے سے جلد کی الرجی (Sensitisation) ہو سکتی ہے یہ مادہ مکمل طور پر انسانوں میں کینسر پیدا کرتا ہے</p>
--	---

## طبعی خواص

<p>1.60kPa دباؤ پر نقطہ جوش:</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 32-33 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.21</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 7.7</p> <p>قلیش پوائنٹ: 177°C o.c</p>	<p>208-210 سٹیگریڈ</p>
--	------------------------

## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں تقطیر (Distillation) 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