


TRIGLYCIDYL ISOCYANURATE	ٹرائی گلائل سائیل آسوسائوریٹ		ICSC: 1274
CAS # 2451-62-9 RTECS #XZ1994900 UN # EC # 615-021-00-6 EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام : 1,3,5-Triglycidyl isocyanurate s-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione Tris(epoxypropyl)isocyanurate فارمولا: $C_{12}H_{15}N_3O_6$ سالماتی وزن: 297.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ. جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں.	آگ:
	گرد سے ہچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	گرد کو پھیلنے سے ہچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
بلے کبھی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
[E] نوٹس دیکھیں	گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں . پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TRIGLYCIDYL ISOCYANURATE	ٹرائی گلائل سائیڈل آکسو سائوریٹ	ICSC: 1274
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے خاص طور پر پاؤڈر کی حالت میں</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام، گردوں جگر پھیپھڑوں اور نظام انہضام پر انداز ہو سکتا ہے جو اعضاء پر زخموں پر منتج ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے انسانوں میں موروثی عارضے پیدا ہو سکتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: سفید پاؤڈر یا دانے</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 120°C سے اوپر 12 گھنٹے سے زیادہ گرم کرنے پر پولیمر میں بدل جاتا ہے یہ گرم کرنے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے بگھلی ہوئی حالت میں یہ مادہ بہت سے مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (TLV (as [TWA]): [] ppm; [0.05] mg/m³ [] (ACGIH 1998)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: >170°C (technical grade)</p> <p>تود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھیکہ: [>200°C (technical grade)] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.8 (technical grade)</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [95] سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.9 (technical grade)</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں اس مادے کا ٹیکنیکل گریڈ پر ڈاکٹ alpha اور beta آکسومر کا آمیزہ ہوتا ہے		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<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>