


GLYOXAL (40% solution)	گلائیکسول (40% محلول)		ICSC: 1162
CAS # 107-22-2 RTECS # MD2700000 UN # EC # 605-016-00-7 EINECS# 203-474-9 UN Hazard class:	دیگر نام : 1,2-Ethanedione Biformyl Ethanedial Oxalaldehyde فارمولا: C ₂ H ₂ O ₂ / OHCCHO سالماتی وزن: 58.0		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
کاربن ڈائی آکسائیڈ فوم پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		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 شاؤر کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرنخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گولگ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرنخی درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد . متلی . قے .	نکلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نوٹس دیکھیں [B]	رستے ہونے اور بیستے ہونے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں پھرے کی حفاظتی شیلڈ استعمال کریں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیہوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

GLYOXAL (40% solution)	گلائیوکسل (40% محلول)	ICSC: 1162
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>منفرد مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی 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</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگت زرد مائع</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: پانی میں محلول کمزور تیزاب ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: رؤسی معینہ مقدار میں</p> <p>TV (inhalable aerosol and vapor) 0.1 mg/m³ as TWA; A4; (SEN; (ACGIH 2003 (MAK: Sh; (DFG 2002</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: >100 سنٹی گریڈ</p> <p>نود بوڈ آگ بھرنے کا نمبر پیپر: 285 سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.85</p>	<p>نقطہ بوش: 104 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 14- سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.27</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.4 Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.27</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>کام کے کچے گھومت لے جائیں صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں یہ مادہ کمرشل حالت میں (80% glyoxal) crystalline dihydrate کی شکل میں دستیاب ہے</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.	
© 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