

CAS # 100-79-8 RTECS # JI0400000	دیگر نام: 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolane-4-methanol Glycol dimethylketone Acetone glycerol فارمولہ: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> سالمانی وزن 132.2
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور ڈاک پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تھمن سے منع ہے	پانی کا سپرے، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	80 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	80 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں

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

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: درمیانیہ mobility والا بے رنگ بے رنگ سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: کے ساتھ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) 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 داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کی وجہ سے اس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: نوٹ دیکھیں</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ: -26.9 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.064</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 4.0</p>	<p>فلش پوائنٹ: (80°C.c.c)</p>
--	-------------------------------

## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)
--------------

بخاراتی دباؤ لٹریچر میں درج نہیں کیا گیا۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں Solketa تجارتی نام ہے

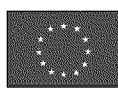
## مزید معلومات

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

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