


SORBIC ACID	سوربکٹ ایسڈ		ICSC: 1284
CAS # 1-44-110 RTECS # WG2100000 UN # EC # EINECS#7-768-203 UN Hazard class:	دیگر نام 1,3 -Pentadiene-1-carboxylic acid Hexa-2,4-dienoic acid E,E)-2,4-Hexadienoic acid 2 -Propenylacrylic acid فارمولا: $C_6H_8O_2 / CH_3CH=CHCH=CHCOOH$ سالماتی وزن: 112.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
بڑی مقدار میں پانی پانی کا سپرے AFFF	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	بچانے والا مادہ۔	آگ:
	گرد سے بچاؤ 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:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد۔ دھندلی بصارت۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے دافر پانی دیں آرام کروائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے ہتھیہ مادے کو دافر مقدار میں پانی سے صاف کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SORBIC ACID	سوربکٹ ایسڈ	ICSC: 1284
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔</p> <p>مختصر 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: سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: پانی میں محلول کمزور تیزاب ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 127 سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.33</p>	<p>نقطہ جوش: [ 60-228 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 134.5 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.2 g/cm<sup>3</sup></p> <p>30 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): (poor)0.25</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ &lt;1.3 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشائی: 3.87</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>