


FUMARIC ACID	فیومارک ایسڈ		ICSC: 1173
CAS # 110-17-8 RTECS # LS9625000 UN # EC # 607-146-00-X EINECS# @203-743-0 UN Hazard class:	دیگر نام : (E)-2-Butenedioic acid trans-1,2-Ethylenedicarboxylic acid Allomaleic acid Boletic acid فارمولا: $C_4H_4O_4 / COOH-CH=CHCOOH$ سالماتی وزن: 116.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	ہلنے والا مادہ۔ ہلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
	گرد سے ہچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں م بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی۔	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بسائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ آرام کروائیں	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیٹ میں کچھاؤ۔ اسہال۔ متلی۔	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 گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

FUMARIC ACID	فامارک ایسڈ	ICSC: 1173
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے بو قلمی پاؤڈر طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ کیمیائی خطرات: جلنے پر maleic anhydride کے خراش پیدا کرنے والے بخارات پیدا کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹیپ: [ (powder) 740 ] سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ تصعید: [ 200 ] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 1.63 پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 63_25°C at 100 g/100 ml</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اس مادے کے صحت پر اثرات پر تحقیق کی گئی ہے لیکن کوئی ضرر رساں اثرات دریافت نہیں ہوئے صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p>		
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>