

1,4-BUTANEDIOL	4,1-بیٹین ڈائیول	ICSC: 1104
CAS # 110-63-4 RTECS # EK0525000 UN # EC # EINECS# 203-786-5 UN Hazard class: 90.1	<p>دیکھنام :</p> <p>1,4--Butylene glycol 1,4--Dihydroxybutane 1,4--Tetramethylene glycol Tetramethylene 1,4-diol</p> <p>فارمولہ: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> / HO(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>OH</p> <p>سامانی وزن:</p>	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانہ	بچاؤ	خطے کی قسم
پاؤڑ، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپہے، کاربن ڈائی آسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں۔	شدید نظرات \ علامات خلنے والا مادہ۔ آگ:
		دھاکہ:
		جم میں داغلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تصفیہ کا استغفار کریں	غزوگی سانس کے راستے:
خراب شدہ پھرے اتار دیں پانی بھائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاںے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چیزیں استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اند سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھمول کر پائیں۔	کام کے دوران خود دو نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
	رستے ہوئے اور بیتے ہوئے مائع کو مکلن حد تک ڈبوں یا برتوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔ غیر معمومی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیوں یا مخاررات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:	
طاقوز مکسیدی عوامل سے عیجده رکھیں	NFPA Code: H[1]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		
1,4-BUTANEDIOL	4,1-بیٹین ڈائیول	ICSC: 1104

## اہم معلومات

<p>جسم میں داغلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بھارت میں سانس لینے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داغلے کے اثرات: 25 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر مدت کے لیے جسم میں داغلے کے اثرات: یہ مادہ مرکوزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ نئے کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: مائع بے رنگ گائڑا کیمیائی خصوصیات: طاقتو بخیسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
<p>فلدیش پائنسٹ: 121°C o.c نوجوں گاگ بھڑکنے کا مپتیج: [ 350 ] سنٹی گریڈ کلافت اضافی (بالتعالیٰ پانی = 1): 1.02 پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لتر): miscible 20 سنٹی گریڈ پر بھاراقی پریشر: [ &lt;133 ] Kpa بھارت کی کلافت اضافی: 3.1</p>	<p> نقطہ جوش : [ 228 ] سنٹی گریڈ  نقطہ پگھلاو: [ 20 ] سنٹی گریڈ  پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لتر): 1.02  بھارت کی کلافت اضافی: 3.1</p>	
<b>ماخولیاتی اعداد و شمار</b>		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
[Dabco DBO, Diol 14B, Polycure D, Sucol B, Agrisynth B1D] تجارتی نام میں		
<b>مزید معلومات:</b>		
<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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
<b>IPCS</b> <b>International Programme on Chemical Safety</b>	    	<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>