


BUTYRIC ACID	بیوٹانک ایسڈ		ICSC: 1334
CAS # 107-92-6 RTECS # ES5425000 UN # 2820 EC # 607-135-00-X EINECS# 203-532-3 UN Hazard class: 8	دیگر نام: n-Butanoic acid Ethylacetic acid 1-Propanecarboxylic acid Butanic acid فارمولا: $C_4H_8O_2$ / $CH_3CH_2CH_2COOH$ سالماتی وزن: 88.1		
خطرے کی قسم	شہید خطرات \ علامات	ہچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلتے والا مادہ۔ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	پاؤڈر، الکوہل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	72 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	72 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں
جسم میں داخلہ:	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	
سانس کے راستے:	گلے کی خرابی کھانسی جلن سانس کی خرابی سانس لینے میں مشکل لامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلن کا احساس سرخی آبلے جلد پر جلتے کے زخم	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی یا صابن یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پرہنا:	درد۔ سرخی۔ شدید گہرے زخم اندھا پن ختم۔	پرے کی شیلڈ استعمال کریں۔ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ ٹنٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نکلنے کی صورت میں:	یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نقاہت۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو احتیاط سے بے اثر بنادیں۔ پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کارآمد تنفس کی ضرورت)		خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔	
ہنگامی اقدامات:		ذخیہ کرنا:	
Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G20C] NFPA Code: H[3]; F[2] R[0]		طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور اساسوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں مثلاً قلمی دھاتوں اور جست	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BUTYRIC ACID	پوٹمازک ایسڈ	ICSC: 1334
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے 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 پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جلد پر سانس کی نالی میں اور آنکھوں میں شدید زخم کا اندیشہ ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: ہ مادہ درمیانی طاقت کا تیزاب ہے اساسوں طاقتور تھکیدی مادوں کے ساتھ یہ کئی دھاتوں کو گلا دیتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 72°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [452] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 10-2</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.79</p>	<p>نقطہ جوش: [164] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-7.9] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.96</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیری</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [57] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 3</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے [] ہے		
نوٹس (Notes)		
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