


ISOBUTYRIC ACID	آسویٹوٹازک ایسڈ		ICSC: 0903
CAS # 79-31-2 RTECS # NQ4375000 UN # 2529 EC # 607-063-00-9 EINECS# 201-195-7 UN Hazard class: 3	دیگر نام : 2--Methylpropanoic acid Dimethylacetic acid -Propionic acid, 2-methyl فارمولا: $C_4H_8O_2 / (CH_3)_2CHCOOH$ سالماتی وزن: 88.11		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	56 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	56 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی جلن	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلد پر جلنے کے زخم جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں	درد سرخی۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پینے کے لیے وافر پانی دیں سے مت دلوائیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نقاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار داری نہ کریں	پھنکاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ گرے ہوئے مائع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔۔ خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں	NFPA Code: H[1]; F[2]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC]-[III]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ISOBUTYRIC ACID	آسوبوٹائرک ایسڈ	ICSC: 0903
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی 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: اس مادہ سے آنکھوں میں سانس کی نالی میں گلنے کا اندیشہ۔ اور نکلنے پر شدید زخم کا اندیشہ ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات سے:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ کمزور تیزاب ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 56°C c.c.</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [481] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2-9</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیکشنٹ: 0.88</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.0</p>	<p>نقطہ جوش: [152-155] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [0.95] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): -47°C</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 20</p> <p>14.7 سی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.13] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>مزید معلومات:</p>		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS 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>