


gamma-BUTYROLACTONE	گیما بیوٹائرو لیٹون		ICSC: 1020
CAS # 96-48-0 RTECS # LU3500000 UN # EC # EINECS# 202-509-5 UN Hazard class:	دیگر نام : Butanolide-1,4 Butyric acid lactone Tetrahydro-2-furanone Dihydro-2(3H)-furanone فارمولا: C ₄ H ₆ O ₂ سالماتی وزن: 86.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	پلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں آرام کروائیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	قے غنودگی . سانس لینے میں مشکل . بے ہوشی .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		رستے ہوئے مانع کو پلاسٹک کے سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات اور گیٹوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تیزابوں الکوحل امینیزاساس سے علیحدہ رکھیں یں یں کھٹک یں کھ		NFPA Code: H[0]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

gamma-BUTYROLACTONE	گاما بٹوٹائرو لیکٹون	ICSC: 1020
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے 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: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے جو سانس کی بند شہرنتج ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگ روغنی نمی جذب کرنے والا مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: امیٹیرویلوں اساس الکوٹلز کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے ناگوار دھواں اور سوزش پیدا کرنے والا دھواں بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 98°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا ٹپریج: [455] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.3-16.0</p> <p>log pow کے طور پر اولٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.57</p>	<p>نقطہ جوش: [204] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.1</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.15] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے		
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		
<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>