

CAS # 590-01-2 RTECS # UE8245000 UN # 1914 EC # 607-029-00-3	دیگر نام: Propanoic acid, buty ester Butyl propanoate Propionic acid butyl ester فارمولا: $C_7H_{14}O_2 / C_2H_5COOC_4H_9$ سالمائی وزن 130.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	32 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	32 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پیکل کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت کا نظام کوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں	
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں وافر مقدار میں پانی سے دھوئیں یا شاور دلائیں	
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی سے دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد متلی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35. NFPA Code: H2; F3; R0.	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور نکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: ہو میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمبر پیچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 146 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -90 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.38kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 4.5</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا =1): 1.00</p> <p>فلڈش پوائنٹ: 32 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچر 425 سنٹی گریڈ</p>
---	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

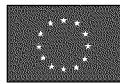
نوٹس (Notes)	
<p>دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلڈش پوائنٹ 55 سنٹی گریڈ سے کم ہے اس مادے کے ماحول پر اثرات پر تحقیق نہیں کی گئی</p>	

## مزید معلومات

<p>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</p>
<p>C IPCS, CEC 1999</p>

## 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