


n-BUTYRONITRILE	این - بیوٹائرونائٹریل		ICSC: 1465
CAS # 109-74-0 RTECS # ET8750000 UN # 2411 EC # 608-005-00-5 EINECS# 203-700-6 UN Hazard class: 3			دیگر نام: Butanenitrile Butyric acid nitrile 1-Cyanopropane n-Propyl cyanide فارمولا: C ₄ H ₇ N / CH ₃ CH ₂ CH ₂ CN سالماتی وزن: 69.1
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	ہچکا	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتش گیر۔ مادہ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوٹی۔	کھلے شعلے، پھگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ کے ساتھ مت ملائیں۔	بڑی مقدار میں پانی الگولٹل برداشت کرنے والی فوم AFFF AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	17 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر دھماکہ بجلی کے آلات استعمال کریں۔ کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں	17 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھیرا کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں
جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں نیکٹ لگا کر لٹائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں	پیکراہٹ سانس لینے میں مشکل۔ متلی حواس باہتلی کمزوری۔ تیج سے ہوشی
جلد کے راستے:	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی
آنکھوں میں پرہنا:	پرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	سرخی۔ دھندلی بصارت۔
لگنے کی صورت میں:	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔ نوٹ دیکھیں۔	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔
ہکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		
ہنگامی اقدامات:	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		
ہنگامی اقدامات:	ذخیروہ کرنا:		
Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFT1-II] NFPA Code: H[3]; F[3]; R[]	غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ طاقتور تکیدی عوامل طاقتور تھنٹیفی عوامل اساس طاقتور تیزابوں، ہیپوکلور سے علیحدہ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں۔		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

n-BUTYRONITRILE	این - بیوٹرونائٹریل	ICSC: 1465
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں ہلکی سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ غلیوں میں جذب ہو سکتا ہے، جودل کی بیماریوں پر منتج ہو سکتا ہے اینٹنسن دسانس کی بندش بدن پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ موت کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر گرم سطح یا شعلے پر تحلیل ہو جاتا ہے اس کے ساتھ نکلنے پر زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ طاقتور تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور تخفیفی عوامل کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>
طبعی خواص		
<p>فلڈیشن پوائنٹ: 17 سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.02</p> <p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹیپر: [50] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.6?</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 501</p>		<p>نقطہ بوش: [116-118] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-112] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.8</p> <p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 3</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [2] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.4</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پرندوں پر خصوصی توجہ دی جائے		
نوٹس (Notes)		
اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولیتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے		
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