


MALONONITRILE	مالونو نائٹریل		ICSC: 1466
CAS # 109-77-3 RTECS # OO3150000 UN # 2647 EC # 608-009-00-7 EINECS# 203-703-2 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام: Propanedinitrile Malonic acid dinitrile Cyanoacetoneitrile Methylene dinitrile فارمولا: C ₃ H ₂ N ₂ / NCCH ₂ CN سالماتی وزن: 66.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے پاؤڈر AFFF کاربن ڈائی آکسائیڈ پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سستی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	حفظان صحت پر سستی سے عملدرآمد کریں!	آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	پکراہٹ سانس لینے میں مشکل۔ متلی قے آنا۔ تنگی سے ہوشی	جسم میں دانلد:
			سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی۔ جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔	نلگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری	پہنکاری کے تمام ذرائع کو بنادیں گے ہونے مادے کو وہیوم کے ساتھ برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں اگر مناسب ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے اس مادے کو مائل میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت کیبیائی حفاظت کا لباس مع خود کارآمد تنفس استعمال کریں)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
. ہوادار سے علیحدہ رکھیں خوراک اور فیڈ سے علیحدہ رکھیں ٹھنڈا رکھیں طاقتور اساسوں ہوادار کمرے میں رکھیں	[-TEC®-ٹرانسپورٹ ایئر جنسی کارڈ		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1-DECENE	ڈیسین - 1	ICSC: 1477
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور گلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ غلیوں کے اندر جذب ہو سکتا ہے پر انداز ہو سکتا ہے جو د ل کی بیماریوں سانس کی بندش بدن پر منتج ہوتا ہے اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلعیں یا سفید پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: 130 سنٹی گریڈ سے زائد ٹمپچر اساس کے زیر اثر یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے اگر کے ساتھ مل جائے آگ یا دھماکہ کے خطرے ہو سکتا ہے اور گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی اور گلا دینے والی گیمیں بشمول ہائیڈروجن سائنائڈ بناتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیزگیں خارج کرتا ہے (ہائیڈروجن — ICSC-0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 112°C o.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.6</p>	<p>نقطہ جوش: [218-220] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [30-34] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.19 g/m³</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 13.3</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [27] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.3</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب ہدایات اور وسائل بروقت میسر ہونے چاہیں</p>		
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	