

ENDRIN	اینڈرین		ICSC: 1023
CAS # 72-20-8 RTECS # IO1575000 UN # 2761 EC # 602-051-00-X EINECS# 200-775-7 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : فارمولا: $C_{12}H_8C_{16}O$ سالماتی وزن: 380.9
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ ایسی مائع فارمولیشن جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں . جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت .		آنکھوں میں پرہنا:
آرام کروائیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	چکراہٹ . کمزوری . سردرد . متلی . قے تھنج .	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
اساس شدید سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		سیل ہونے والے برتنوں ڈبوں میں اکٹھا کریں مناسب ہو تو نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے . احتیاط کے ساتھ بقیہ اس مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ بدرو میں نہ بہائیں کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں )	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں . خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں .		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G41a] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[]; [0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ENDRIN	اینڈرین	ICSC: 1023
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نلگے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے، جو اینٹھن پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: 45°C سے اوپر قلمیں گرم کرنے پر اینڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [0.1] mg/m<sup>3</sup> (skin) (ACGIH 2000).</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
<p>log pow کے طور پر اولکانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 5_34</p>	<p>نقطہ جوش: [245] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [200] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.7 g/cm<sup>3</sup></p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [negligible] Kpa</p>	
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔ شدید کی مکھیوں پرندوں دودھ پلانے والے جانوروں، پر خصوصی توجہ دی جائے اس کا نتیجہ سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے۔ خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر میں مچھلیوں سمندری خوراکوں میں م سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں</p>		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھر مت لے جائیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
<p><b>IPCS</b> <b>International</b> <b>Programme on</b> <b>Chemical Safety</b></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>