

CAS # 81-81-2 RTECS # GN4550000 UN # 3027 EC # 607-056-00-0	دیگر نام: 3-(alpha-Acetylbenzyl)-4-hydroxycoumain 4-Hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2H-1-benzopyran-2-one فارمولا: C ₁₉ H ₁₆ O ₄ سالماتی وزن: 308.3
--	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور گرہٹ نوشی سے منع ہے طاقور تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	نوم، پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ؛ بند سٹم؛ دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں		
سانس کے راستے:	(نگلنے کے اندر دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت؛ لوکل ایگزاسٹ 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 حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیڈ 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	
نگلنے کی صورت میں:	خون کارسنا باریک دوسرے سرخ نشانات (نوٹ دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور گرہٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے وا فر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ) زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت	ناٹوٹے والی پیکنگ استعمال کریں؛ ٹوٹے والی پیکنگ کو ٹوٹے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں A نوٹ: بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G41a	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ بے ذائقہ قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات : پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات : یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: ppm; 0.1 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997). MAK: ppm; 0.5 mg/m³; (1998)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو جریان خون haemorrhage پر منتج ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 161 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>21.5 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 9 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 10.6</p>	<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا = 1): 1.00</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.52</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے دودھ دینے والے جانوروں پر خصوصی تو جدی جائے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

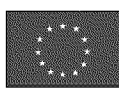
یہ مادہ تجارتی طور پر سوڈیم سالٹ کے طور پر میسر ہے اوپر دیے گئے طبعی خواص خالص مادے کے لئے ہیں۔ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلیش پوائنٹ نہیں دیا گیا
علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ کئی دن نہ گزر جائیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں
نہ لے جائیں Athrombine-K, Brumolin, Compound 42, Coumadin, d-CON, Kumadu, Mar-frin, Maveran, Ratoxin, Temus W, Warf
Compound 42, and Warficide تجارتی نام ہیں

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

C IPCS, CEC 1999

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