


<p>CAS # 100-52-7 RTECS # CU4375000 UN # 1990 EC # 605-012-00-5</p>	<p>دیگر نام: Artificial almond oil Almond artificial essential oil Benzoic aldehyde Benzenecarbonal فارمولا: C₆H₅CHO سالمائی وزن 106.1</p>	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	پجاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرنپانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں
دھماکہ:	62 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	62 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں کمپرسر بسڈ ہوا کو بھرائی، اثر اج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	ایٹھن کھانسی چکراہٹ سردی متلی گلے کھ ابی قے آنا	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	متلی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مالغ کو سبیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مالغ کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی بخارات کے لئے A فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-675 NFPA Code: H2; F2; R0	ناموافق مادوں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: پاؤڈر چھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: مخصوص حالات کے اندر یہ مادہ دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے یہ مادہ تکسیدی مادوں، المونیم، لوہے، اساسوں اور فیوول کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے اس کو آگ لگنے والے مادوں میں جذب کیا جائے تو اس میں خود بخود آگ بھڑک سکتی ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ جوش: 0179 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -26 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.05
پانی میں حل پذیری: گرام فی 100 ملی لیٹر

26 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 130Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 3.65

فلش پوائنٹ: 62 سنٹی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پینٹ: 162 سنٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-13.5

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.08

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

ہوا میں مقررہ حدود (exposure limit) اور بو کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے تقطیر (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈ زچیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم کریں نقطہ انجماء: -56°C
اس مادے کی بو اور مقررہ حدود (OEL) کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے۔

مزید معلومات

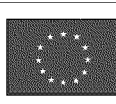
LEGAL NOTICE

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

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