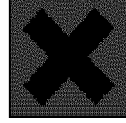


CAS # 135-19-3 RTECS # QL297500 EC # 604-007-00-5	دیگر نام: 2-Hydroxynaphthalene 2-Naphthalenol Isonaphthol فارمولا: C ₁₀ H ₈ O سالمانی وزن: 144.2	
---	---	---

خطری کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑہ 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	
سانس کے راستے:	کھانسی، گلے کی خرابی	آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاڑے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں <	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد، اینٹھن، اسہال، قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں <

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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H; F1; R0	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر تھیر برائے نام ہے لیکن بکھرنے پر ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار جلا ہی نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے نکلنے کی صورت میں nephritis آنکھ کے عدسوں کی خرابی، شریانوں کی بندش (ci-hemolytic anemia crulatory collapse اور موت 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 یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: سفید سے لے کر زردی مائل سفید قلمیں مخصوص بو کے ساتھ
 طبعی خطرات: اگر گرد یا دانوں کی شکل میں ہوا میں مل جائے تو دھماکہ ہو سکتا ہے۔

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

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 153°C
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 550 سٹی گریڈ
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.7

نقطہ جوش: 285 سٹی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 121-123 سٹی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.22
 25 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.074 گرام فی 100 ملی لٹر
 145 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 670Pa
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1):

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

C.I. Azoic Coupling Component 1, C.I. Developer 5, C.I. 37500 تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

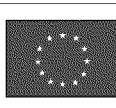
LEGAL NOTICE

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 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