

| | |
|-------------------------------------|--|
| CAS # 485-47-2 RTECS # NK5425000 | دیگر نام: 1,2,3-Indantrione monohydrate 2,2-Dihydroxy-1,3-indanedione فارمیولا: $C_9H_6O_4$ سالمانی وزن 178.1 |
|-------------------------------------|--|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|---------------------|--|---|
| آگ: | جلنے والا مادہ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تھمنے سے منع ہے | پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ |
| دھماکہ: | | | |

| | | | |
|--------------------|---------------------|--|--|
| جسم میں داخلہ: | | گرد کو پھیننے سے بچائیں | |
| سانس کے راستے: | کھانسی گلے کی خرابی | لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں |
| جلد کے راستے: | سرخی | حفاظتی دستاڑے 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 | حفاظتی چشمے استعمال کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں: | | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت) | EU Classification UN Classification |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| | |

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 سنٹی گریڈ پر اس کی تھخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے۔
 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 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: ہلکا زرد قلمی ٹھوس مادہ

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

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہونے کا ٹمپرچر: 241 سنٹی گریڈ
 پانی میں حل پذیری: حل پذیر

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ مادہ 125°C پر سرخ ہو جاتا ہے اور 139°C پر پھول جاتا 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