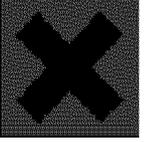


CAS # 552-30-7 RTECS # DC2050000 UN # EC # 607-097-00-4	1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride دیگر نام: 1,3-Dihydro-1,3-dioxo-5isobenzofurancarboxylic acid فارمیولا: C ₉ H ₄ O ₅ سالمالی وزن 192.2	
--	--	---

خطرے 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	پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑ بنا سکتے ہیں	ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے) گرد جنے سے بچاؤ بند سٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھاسی چکرائٹ سانس کی نالی میں سے آواز آنا کچی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی دستانے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات نفس	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	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ یقینہ مادے کو اکٹھا کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ بے بو ٹھوس یا پاؤڈر

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا کھینچنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے اگر خشک حالت میں ہلایا یا انڈیا جائے یا ہوا کے دباؤ سے نقل و حمل کی جائے تو اس دوران ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ یکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ یہ پانی کے ساتھ آہستہ آہستہ عمل کر کے ٹرائی میٹک ایسڈ بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 0.005 ppm; 0.04 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).

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 اس کے پاؤڈر یا بخارات کے سانس کے ذریعے اندر داخل ہونے پر دمے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رہیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے بار بار یا طویل عرصے تک سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ anaemia کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی خواص

نقطہ جوش: 240-245 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 161-163.5 سنی گریڈ

پانی میں حل پذیری: عمل کرنا

25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <0.01kPa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلیش پوائنٹ نہیں دیا گیا دمہ کی علامات اکثر کئی گھنٹوں بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے اگر کسی شخص پر اس کی وجہ سے دمہ کی علامات ظاہر ہوئی ہوں تو وہ اس سے مکمل پرہیز کرے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

مزید معلومات

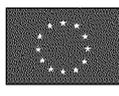
LEGAL NOTICE

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