

CAS # 121-91-5 RTECS # NT2007000	دیگر نام: 1,3-Benzenedicarboxylic acid m-Phthalic acid فارمولا: $C_8H_6O_4 / C_6H_4(COOH)_2$ سالمائی وزن 166.1
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ 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	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواؤ اور ہاتھوں میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		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 سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

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 (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 نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تاخیر 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 جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل: قلمی پاؤڈر

طبعی خطرات: پاؤڈر زیادے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے

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

طبعی خواص

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیمپریچر 650 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 345-348 سنی گریڈ
کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.54

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ مادہ تحلیل ہوئے بغیر بخارات میں تبدیل ہو 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