

CAS # 123-77-3 RTECS # LQ1040000 UN # 3242 EC # 611-028-00-3	<b>Diazenedicarboxamide</b> دیگر نام: <b>1,1'-Azobisformamide</b> فارمولا: $C_2H_4N_4O_2 / NH_2CON=NCONH_2$ سالمائی وزن 116.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا میسٹ) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم، پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی سردی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی سانس کی نالی میں سے آواز آنا نقاہٹ، جسم میں شدید کھچاؤ	لوکل ایگزاسٹ یا آلاتِ تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی گواگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلاتِ تنفس 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	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے 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 والا ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-41G19	

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پراس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی جلن پیدا ہوتی ہے اس کی گرد کے سانس کے ذریعے اندر داخل ہونے پر دمے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: نارنجی سرخ شعلہ میں یازرد پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات کو نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 225 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.65

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

دمے 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 دمے کی علامات ظاہر ہوئی ہوں تو وہ اس سے مکمل پرہیز کرے Genitron AC, Kempore 125, Porofor LK1074 and Unifoam AZ تجارتی نام ہیں

## مزید معلومات

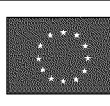
## LEGAL NOTICE

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 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