

CAS # 124-41-4 RTECS # PC3570000 UN # 1431 EC # 603-040-00-2	دیگر نام: Sodium methoxide فارمولا: CH ₃ ONa سالماتی وزن 54.0
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد تشکیر کنی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں	کھلے شعلے چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے کے ساتھ مت ملائیں	پاؤڈر خشک ریت استعمال کریں آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد بجنے سے بچاؤ، بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد آبلے	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل 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 جلن کا احساس . قبض	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! سیوریج میں نہ بہائیں گہرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ کیمیا کی تحفظ کا لباس بچ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ہوا بند ناٹھنے والی پیکنگ، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-42G18	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخییر برائے نام ہے لیکن
 ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : گلانے کا موجب مادہ یا مادہ آنکھوں
 ، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے اس کی گرد کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں
 پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت : شکل : سفید پاؤڈر

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

کیمیائی خطرات : گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے۔ ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ
 سکتا ہے یہ مادہ یہ طاقتور تھنشی مادہ ہے اور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ
 مادہ طاقت ور اس اس سے اور تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ یہ پانی کے ساتھ شدت سے
 عمل کرتا ہے اور میتھانول اور گلادیے والا سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ بناتا ہے۔ (ہائیڈروجن) - متعدد دھاتوں
 پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس (ICSC # 0001 دیکھیں) خارج کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود : (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے) : 127 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1) : 0.45

پانی میں حل پذیری : عمل کرتا ہے
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیر : 70-80 سٹی گریڈ

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے 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 ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا
 خطرہ)

مزید معلومات

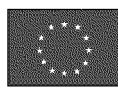
LEGAL NOTICE

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