

CAS # 7789-38-0 RTECS # EF8750000 UN # 1494 EC #	دیگر نام: فارمولہ: NaBrO_3 سالمائی وزن 150.9
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	جلنے والے مادوں کے ساتھ متلائیں	بڑی مقدار میں پانی استعمال کریں
دھماکہ:	جلنے والے نامیاتی یا دیگر آسانی سے تسکیر ہونے والے مادوں کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
	سرخ	حفاظتی دستاں استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد	چہرے کی شیلڈ یا پاؤ ڈر 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 اسپہال منطقی قے آنا۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پانی میں-activated char coal. گھول کر پلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں 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 لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے الگ رکھیں

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 داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے نکلنے پر یہ مادہ گردوں، نظام انہضام اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ تلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات پیدا کرتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور تخفیفی مادوں، ایندھن دھاتی پاؤڈر، گریس اور سلفر کے مرکبات کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (جزء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 381 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 3.34
پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس میں شامل ہو جائے اگر نامیاتی مادے تو یہ مادہ ضرب سے دھماکہ خیز بن سکتا ہے اگر تھوڑی مقدار میں 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