


SODIUM NITRITE		سوڈیم نائٹرائٹ		ICSC: 1120
CAS # 7632-00-0 RTECS # RA1225000 UN # 1500 EC # 007-010-00-4 EINECS# 231-555-9 UN Hazard class: 5.1		دیگر نام : Nitrous acid, sodium salt فارمولا: NaNO <sub>2</sub> سالماقی وزن: 69.0		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا		بچاؤ		خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں۔		کے ساتھ مت ملائیں .		آگ:
				دھماکہ:
		گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں نگہداشت کا انتظام کریں		لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر ہمائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی ہمائیں		حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈائٹر کے پاس لے جائیں .		حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
قلے لائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .		کام کے دوران خوردنووش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے اعتیاد کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:		
تیزابوں اور آتش گیر اور مخففی اشیاء سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں نیکٹ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[51G02]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

SODIUM NITRITE	سوڈیم نائٹرائٹ	ICSC: 1120
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تھخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام خون پر انداز ہو سکتا ہے بلڈ پریشر میں کمی جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے۔ بدن پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: . نمی جذب کرنے والا سفید سے حالت لیکر زرد ٹھوس مادہ طبعی مختلف اشکال میں</p> <p>کیمیائی خطرات: 530°C سے اوپر گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے اور تیزاب کے ساتھ لگنے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ مادہ طاقتور بخیدری عامل ہے اور آتش گیر اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اس کا پانی میں محلول کمزور اساس سے تیزابوں امونیم مرکبات المونیم امینز کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
	<p>نقطہ جوش: [320] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [280] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.2g/cm<sup>3</sup></p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 82</p>	
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
<p><b>IPCS</b> International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>