


SODIUM DISULFITE	سوڈیم ڈائی سلفائیٹ		ICSC: 1461
CAS # 7681-57-4 RTECS # UX8225000 UN # EC # 016-063-00-2 EINECS# 231-673-0 UN Hazard class:			دیگر نام: Disodium disulfite Disodium pyrosulfite Sodium metabisulfite فارمولا: Na ₂ O ₅ S ₂ سالماتی وزن: 190.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر آتش گیر مادہ	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی . سانس کی نالی میں سے آواز	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
قلعی کروائیں پانی کے پینے کے لیے وافر پانی دیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد . اسہال . متلی . قے۔	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تنکیدی عوامل اور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SODIUM DISULFITE	سوڈیم ڈائی سلفائیٹ	ICSC: 1461
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ طاقتور تخفیفی عامل ہے اور آتش گیر اور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ سوڈیم نائٹرائٹ کے محلول کے ساتھ عمل کرتا ہے تیزاب ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے یہ مادہ سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقدماتیں (TLV: 5 mg/m³ as TWA; A4; (ACGIH 2002).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے نظام انہضام سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دمے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں۔</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ پگھلاؤ: [150] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.4 g/m³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 54</p>	<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -3.7</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
<p>خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے دمے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہیں</p>		
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.	
© 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