


SODIUM SILICATE (solution 25-50%)	سوڈیم سلیکیٹ (محلول 25-50%)		ICSC: 1137
CAS # 1344-09-8 RTECS # VV9365000 UN # EC # EINECS# 215-687-4 UN Hazard class:			دیگر نام : Sodium silicate Silicic acid, sodium salt Waterglass فارمولا: $Na_2Si_3O_7$ سالماتی وزن:
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 استعمال کریں۔		غیر آتش گیر مادہ	آگ:
			دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	واکی آمدورفت کا انتظام کریں لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	کھانسی لگنے کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستانے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ سے مت دلوائیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اسہال۔ متلی۔ قے۔	نگلنے کی صورت میں:
			بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
			رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔
			ہنگامی اقدامات:
			ذخیرہ کرنا:
			طاقتور تیزابوں ایلو مینیم جست سے علیحدہ رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SODIUM SILICATE (solution 25-50%)	سوڈیم سلیکیٹ (محلول) (25-50%)	ICSC: 1137
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کی گرد اور دھواں آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا کرتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگت محلول</p> <p>کیمیائی خطرات: پانی میں محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے تیزابوں المونیم جست کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آتش گیر گیس پیدا کرتا ہے (ہائیڈروجن-ICSC-0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
	<p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 1.4</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیری</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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		
<p>IPCS 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>