

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE

ICSC: 0349 زنک سلفیٹ ہپٹا ہائیڈریٹ

CAS # 7446-20-0 RTECS # ZH5300000	دیگر نام: White Vitriol فارمولا: ZnSO ₄ · 7H ₂ O سالمانی وزن 287.6
--------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی سانس اکھڑنا	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد ختم ہاراضی اندھا پن	حفاظتی گوگل استعمال 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 اسہال متلی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سکرپٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو جھاڑو سے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے P1 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	ہوا بند حالت میں رکھیں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اچھی طرح سے بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>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</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ، فنی پاؤڈر GRANULES OR</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

	<p>سٹیگریڈ پر اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے 500 نقطہ جوش سے قبل ہی</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 100 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.97</p> <p>20 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: 54 گرام فی 100 ملی لیٹر</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 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