


GYPSUM	عیس		ICSC: 1215
CAS # 13397-24-5 RTECS # MG2360000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام : Calcium sulfate dihydrate فارمولا: CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O سالماتی وزن: 172.2		
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 ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
		سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی .	آنکھوں میں پڑنا:
			نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذرات سے بچنے کے لئے PI فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

GYPSUM	پتھم	ICSC: 1215
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بتخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن پاؤڈر حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ 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۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اور آنکھوں اور سانس کی نالی پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو، conjunctivitis آنکھوں کی سوزش اور نزلے، laryngitis اور سونگھنے اور دیکھنے کی صلاحیت میں کمی پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے بو سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 10 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1993-1994) (MAK: 6 mg/m<sup>3</sup> (1991)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [ see Notes) 100-150 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالتقابل پانی = 1): 2.3</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.24</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ظاہری نقطہ پگھلاؤ درج ہے جو قلمی پانی کے اخراج کی وجہ سے ہے اس میں قلمی سلیکا موجود ہو سکتا ہے صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p>		
مزید معلومات:		
<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.	
© IPCS, CEC 1999		
<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>