


ZINC OXIDE	زنک آکسائیڈ		ICSC: 0208
CAS # 1314-13-2 RTECS # ZH4810000 UN # EC # EINECS# @215-222-5	دیگر نام : Zinc white C.I. Pigment white 4 فارمولا : ZnO سالماتی وزن : 81.4		
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:
			دعاکد:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی ہنگداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سردرد متلی قے آنا کمزوری سانس کی نالی میں سے آواز علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پاؤڈر کی سانس کے تحفظ کے صورت میں ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	قے متلی پیٹ میں درد	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ZINC OXIDE	زنک آکسائیڈ	ICSC: 0208
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بتجربہ 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: اشک آور مادہ اس کی گردیا دھوئیں میں سانس لینے سے دھاتی دھوئیں کا بخار ہو سکتا ہے</p> <p>اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔ نوٹس دیکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلدی ک سوزش ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے بو قلمیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: میٹلیم اور ایلو منیم پاؤڈر اور کلورائیڈز کے ساتھ گرم کرنے پر شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکہ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>[TLV: ppm; 5 mg/m³ (as TWA) as fume (mg/m³ (STEL) as fume (ACGIH 1994-1995 10 (TLV (as dust): ppm; 10 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1994-1995 (MAK: ppm; 5 mg/m³; Dust III,5a (1993</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ پگھلاؤ: [5.6] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1975 ° C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
دھاتی دھوئیں کے بخار کی علامات کچی گھنٹے بعد تک ظاہر نہیں ہوتیں		
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>PCS 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>