


POTASSIUM FERRICYANIDE	پوٹاشیم فری سائنائڈ		ICSC: 1132
CAS # 13746-66-2 RTECS # LJ8225000 UN # EC # EINECS# 237-323-3 UN Hazard class:	دیگر نام : Tripotassium hexacyanoferrate (-3) Potassium cyanoferrate Potassium ferricyanate Iron potassium cyanide فارمولا: $[C_6FeK_3N_6 / K_3[Fe(CN)_6]$ سالماتی وزن: 329.25		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	گرد کے اور سانس میں جانے سے بچائیں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد . 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 گیلہ لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تیزابوں سے علیحدہ رکھیں خشک کریں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

POTASSIUM FERRICYANIDE	پوٹاشیم فری سائنائڈ	ICSC: 1132
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: ہکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار ناگوار حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سرخ قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلی گیسیں بشمول ہائیڈروجن سائنائڈ بناتا ہے انتہائی زہریلا ہائیڈروجن سائنائڈ بناتا ہے ہ تیزابوں دھاتوں کے ساتھ عمل کرتا ہے ، جس سے زہر آلودگی کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.89 g/cm³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 46</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے ، آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے		
نوٹس (Notes)		
تخلیل ہونے کا درجہ حرارت لہریچ میں موجود نہیں . صحت پر اس مادے کے اثرات پر [مناسب طور پر] تحقیق نہیں کی گئی ہے		
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>