







IJZER, poeder				
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	-	Kleur	Grijs	Versijningsvorm
Brutoformule	Fe	Geur	Reukloos	Ontstekingstemperatuur
CAS-nummer	7439-89-6	Kookpunt	2861 °C	Explosiegrenzen
Moleculaire massa	55.85 g/mol	Smelpunt	1535 °C	pH-waarde
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid
Advies	D 1 L 1 LT 1			Oplosbaarheid in water
				Niet
ETIKETTERING				
CLP (EU-GHS)			DS	
Signaalwoord: Waarschuwing				
Indeling:				
Klasse	Categorie	H228	Gevarenaanduidingen	
Ontvlambare vaste stoffen	Categorie 2	H228	Ontvlambare vaste stof	
Acute orale toxiciteit	Categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken	
P-zinnen P210, P240, P241, P264, P270, PP280, P301+P312, P330, 370+P378, P405, P501				
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN
Brand Zeer brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Koolzuur. Verneveld water. Schuim.
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking.		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.		
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO
Inademen Hoesten.		 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Huid -		   Handschoenen Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Nvt
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
Inslikken Misselijkheid. Braken. Diarree. Buikpijn. BIJ INNAME GROTE HOEVEELHEDEN: Bloederig braaksel. Bewusteloosheid. Corrosie slokdarm/spijverteringsstelsel. Veranderingen bloedbeeld en -samenstelling. Versnelde hartslag/ ademhaling. Verlaagde bloeddruk. Zie 'chronische toxiciteit'				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen, naar arts.
Chronische toxiciteit		Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT BIJ INNAME GROTE HOEVEELHEDEN: ijzervergiftiging: aantasting lever/hart/nieren/longen/bloedvormend stelsel. Invloed op hart/bloeddruk/ademhaling.				
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG				
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.			
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
gemorst product	Product verzamelen.			
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Waterdichte verpakking. Vonkvrij. GESCHIEDEN VAN: oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen, peroxiden			
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS				
Enkel werken met kleine hoeveelheden. Oxideert aan vochtige lucht. Niet stabiel o.i.v. vocht Reageert heftig met (sommige) halogenen en met (sterke) oxidantia. Reageert met (sommige) zuren: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).				