







IJZER(II)SULFAAT HEPTAHYDRAAT				
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	-	Kleur	Blauw-groen Aan de lucht: geel-bruin	Verschijningsvorm Kristallijne vaste stof korrels
Brutoformule	FeSO ₄ ·7H ₂ O	Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur
CAS-nummer	7782-63-0	Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen
Moleculaire massa	278.05 g/mol	Smelpunt	64°C	pH-waarde
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid
Advies	D 2 L 2 LT 2			Oplosbaarheid in water
				Goed, 42%
ETIKETTERING				
CLP (EU-GHS)			DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing				
Indeling:				
Klasse	Categorie	H	Gevarenaanduidingen	
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.	
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.	
P-zinnen P264, P270, P280, P321, P330, P301+P312, P302+P352, P305+351+P338, P332+P313, P337+P313, P501			Xn schadelijk R-zinnen R22, R36/38 S-zinnen S46	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN
Brand Niet brandbaar.	Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Nvt				
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.	 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Rode huid. Jeuk. Irritatie van de huid.	   Handschoenen (butylrubber, natuurrubber, PVC, viton) Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.	 Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Misselijkheid. Braken. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bloedingsneiging. Bloederig braaksel.			Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen, arts raadplegen. Arts: medisch tegengif toedienen/maagspoeling.	
Chronische toxiciteit		Antigifcentrum 070/245.245		
VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Bloederige stoelgang. Verlaagde bloeddruk. Blauwgrijze huidskleur. Shock. Gewijzigde urinekleur. Aantasting lever.				
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG				
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.			
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat.			
Opslag	Droog, bij omgevingstemperatuur.			
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS				
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden). Oxideert langzaam aan vochtige lucht. Reageert met (sommige) basen.				