








AMMONIUMIJZER(II)SULFAAT HEXAHYDRAAT							
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem	Mohr's zout		Kleur	Licht blauw-groen	Versrijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder	
Brutoformule	(NH4)2Fe(SO4)2.6H2O		Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	100 °C	
CAS-nummer	7783-85-9		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa	392.14 g/mol		Smeltpunt	-	pH-waarde	3 - 5	
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.9	
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Goed, 27%	
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)					DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing					 Xi irriterend R-zinnen R36/37/38 S-zinnen S22, S26, S37/39		
Indeling:							
Klasse	Categorie						Gevarenaanduidingen
Oogirritatie	categorie 2	H319					Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335					Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.				
P-zinnen P264, P271, P280, P312, P321, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P405, P403+P233, P501							
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar.			Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie -							
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			Werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.			 Handschoenen (rubber)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen Irritatie van het oogweefsel.			 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken Misselijkheid. Braken. Irritatie maag-darmslijmvlies.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit -			Antigifcentrum 070/245.245				
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG							
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.						
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.						
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.						
Opslag	Op een donkere plaats. Achter slot. Maximale opslagtijd: <365 dagen. Opslagtemperatuur: 20°C. <u>GESCEIDEN VAN:</u> warmtebronnen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (ammoniak, nitreuze dampen, zwaveloxiden) Oxideert langzaam aan de lucht							