





IJZER(II,III)OXIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Zwart	Versijningsvorm	Kristallijn poeder
Brutoformule	Fe3O4		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	1317-61-9		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	231.54 g/mol		Smeltpunt	1538 °C	pH-waarde	6.2
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	5.2
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk		Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:						
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen		
-		-	-	-		
P-zinnen -						
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Zie ‘chemische reacties’						
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		Bij stof: stofmasker		Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht.		
Hoesten.						
Huid		Handschoenen (rubber)		Huid		
Lichte irritatie.				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.		
		Beschermkleding				
						
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen		
Lichte irritatie.				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
Maag-/darmklachten				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting longweefsel.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog, op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren						
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS						
Ontbindt exotherm o.i.v. temperatuurverhoging: kans op spontane ontbranding						