







IJZER(II)CHLORIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Wit tot geel-groen	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule FeCl2			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer 7758-94-3			Kookpunt	1023 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 126.76 g/mol			Smelpunt	674 °C	pH-waarde	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	3.2
Advies D L LT					Oplosbaarheid in water	Goed, 68%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:					Xn schadelijk	
					R-zinnen R22, R38, R41	
					S-zinnen S26, S39	
P-zinnen P264, P270, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P321, P330, P501						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand			Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.					Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen					Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid					Huid	
Lichte irritatie.			Handschoenen (kunststof, rubber)		Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid.						
			Beschermkleding			
						
			Na gebruik handen wassen			
Ogen					Ogen	
Irritatie/ontsteking/aantasting van het oogweefsel.			Gelaatsscherm		Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
Irritatie maag-darmslijmvlies. Misselijkheid. Braken.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Brandwonden maag-darmslijmvlies. Bloederig braaksel. Diarree. Bleke huidskleur. Ademhalingsmoeilijkheden. Bewustzijnsstoornissen.						
Chronische toxiciteit			Antigifcentrum 070/245.245			
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Aantasting lever.						
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		Droog en op een goed geventileerde plaats.				
		GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, metalen, alcoholen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Kan sublimeren						
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor, waterstofchloride, fosgeen)						
Oxideert aan de lucht						
Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: (sterke) oxidantia/(sterke) reductantia en alcoholen						