





WATERSTOFCHLORIDE 0,1 M oplossing

ANTIGIFCENTRUM 070/245.245						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	zoutzuur		Kleur	Kleurloos	Verschijningsvorm	Vloeistof
Brutoformule	HCl		Geur	Geurloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	7647-01-0		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	Nvt
Moleculaire massa	36.46 g/mol		Smeltpunt	-	pH-waarde	1.2
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1
Advies	D 2 L 3 LT 3				Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de huidige wetgeving					- R-zinnen - S-zinnen -	
GEVAREN / RISICO		PREVENTIE (persoonlijke en collectieve bescherming)			EHBO	
Inademen -		Zorg voor voldoende ventilatie Dampen niet inademen			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij onwel voelen: arts raadplegen.	
Huid Licht irriterend		 Handschoenen  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen			Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Licht irriterend		 Vermijd contact met de ogen Veiligheidsbril			Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Irriterend voor mond, slokdarm en spijsverteringsstelsel.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen arts raadplegen.	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Zie ‘chemische reacties’					Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
OPSLAG, HANTERING, MILIEU EN OPRUIMING						
Opslag	Bewaren in een goed gesloten recipiënt op een donkere en goed geventileerde plaats. GESCHIEDEN VAN: (sterke) basen, metalen, aluminium, geconcentreerd zwavelzuur					
Hanteren	Vermijd morsen. Vermijd contact met huid en ogen. Niet eten, roken of drinken bij gebruik van dit product.					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Kleine hoeveelheden wegspoelen met veel water. Met absorbeermiddelen opnemen (keizelgoer, zand, droge aarde) en in afvalcontainer (kunststof vat) storten voor latere afvoer. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Fysische eigenschappen en gevaren/risico's afhankelijk van concentratie van oplossing. Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor) Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling. Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).						