








KOPER(I)CHLORIDE					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem -			Kleur	Zuiver: kleurloos-wit. Aan lucht: wordt groen	Versijningsvorm Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule CuCl			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur 1400 °C
CAS-nummer 7758-89-6			Kookpunt	1400 °C	Explosiegrenzen -
Moleculaire massa 7758-89-6			Smeltpunt	430 °C	pH-waarde 5
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid 4.1
Advies D 2 L 2 LT 2			Oplosbaarheid in water		Goed, 43%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing				 	
Indeling:				Xn schadelijk N milieugevaarlijk R-zinnen R22, R50/53 S-zinnen S22, S60, S61	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	categorie 1	H290	Kan bijtend zijn voor metalen.		
P-zinnen P264, P270, P273, P330, P391, P301+P312, P391, 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		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Hoesten. BIJ VERHITTEN: Metaalrookkoorts. Koorts.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid		 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid	
Prikkeling/irritatie van de huid.				Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen tijdens spoelen. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.	
Ogen		 Gelaatsbescherming		Ogen	
Irritatie /ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Gestoord gezichtsvermogen.				Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.	
Inslikken				Inslikken	
Misselijkheid. Braken. Irritatie mondslijmvlies/ maag-darmslijm-vliezen. Buikpijn. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bloederig braaksel. Diarree. Verlaagde bloeddruk. Shock. Bewustzijnsstoornissen. Aantasting lever. Gele huidskleur. Verminderde nierfunctie.				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen, arts raadplegen.	
Chronische toxiciteit Antigifcentrum 070/245.245					
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Metaalsmaak. Lopende neus. Aantasting neustussenschot. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Aantasting lever.					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 2: 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 donker. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, metalen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (chloor, waterstofchloride) en vorming van metaalrook					
Oxideert langzaam aan vochtige lucht					
Reageert met (sommige) metalen					