








KOPER(II)CHLORIDE										
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem					-		Kleur		Geel tot geel-bruin	
Brutoformule					CuCl2		Geur		Reukloos	
CAS-nummer					7447-39-4		Kookpunt		Nvt	
Moleculaire massa					134.45 g/mol		Smelpunt		620°C	
Gebruik					Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt		Nvt	
Advies					D 2 L 2 LT 2		Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof/poeder	
							Ontbindingstemperatuur		993 °C	
							Explosiegrenzen		-	
							pH-waarde		3.5	
							Relatieve dichtheid		3.4	
							Oplosbaarheid in water		Goed, 43%	
ETIKETTERING										
CLP (EU-GHS)							DSD			
Signaalwoord: Gevaar							 			
Indeling:							T giftig			
							N milieugevaarlijk			
							R-zinnen			
							S-zinnen			
							R25, R36/38, R50/53			
							S22, S45, S60, S61			
Klasse							Categorie			
Acute toxiciteit							categorie 3			
Oogirritatie							categorie 2			
Huidirritatie							categorie 2			
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut							categorie 1			
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch							categorie 1			
P-zinnen							P264, P270, P273, P280, P321, P330, P391, P301+P310, P302+P352, P303+P361+P353, P332+P313, P337+P313, P405, P501			
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN				
Brand			Niet brandbaar.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand				
Explosie			Nvt			Alle blusmiddelen toegestaan.				
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO				
Inademen						Inademen				
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. BIJ VERHITTEN: Metaalrookoorts. Hoofdpijn. Beven.			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.				
Huid						Huid				
Prikkeling/irritatie van de huid.			Handschoenen (butylrubber, viton, PVA, PVC)			Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.				
										
			Beschermkleding							
										
			Na gebruik handen wassen							
Ogen						Ogen				
Irritatie /ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Gestoord gezichtsvermogen.			Gelaatsbescherming			Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.				
Inslikken						Inslikken				
Irritatie mondslijmvlies/ maag-darmslijmvliezen. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Metaalsmaak. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bloederig braaksel. Verlaagde bloeddruk. Verminderde nierfunctie. Bewustzijnsstoornissen.						Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Arts raadplegen.				
Chronische toxiciteit						Antigifcentrum 070/245.245				
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Verkleuring van het haar. Lopende neus. Aantasting neustussenschot. Kans op ontsteking van de luchtwegen. 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 op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Achter slot, enkel toegang voor bevoegde personen.								
		GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, water/vocht								
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS										
Hygroscopisch										
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen.										
Bij zeer hoge temperatuur: ontbindt: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor, waterstofchloride) en vorming van metaalrook.										