







KOPER(II)CARBONAAT										
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem					-	Kleur	Donker groen	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof	
Brutoformule					CuCO3.Cu(OH)2	Geur	-	Ontbindingstemperatuur	Poeder	
CAS-nummer					12069-69-1	Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	200 °C	
Moleculaire massa					221.11 g/mol	Smeltpunt	200°C	pH-waarde	-	
Gebruik					Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	4.0	
Advies					D	2	L	2	LT	2
D					2	L	2	LT	2	
ETIKETTERING										
CLP (EU-GHS)								DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing										
Indeling:								Xn schadelijk		
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen				
Acute toxiciteit		categorie 4		H302		Schadelijk bij inslikken.				
Oogirritatie		categorie 2		H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.				
Huidirritatie		categorie 2		H315		Veroorzaakt huidirritatie.				
P-zinnen								R-zinnen		
P264, P270, P280, P321, P330, P301+P312, P302+P352, P305+351+P338, P332+P313, P337+P313, P405, P501								R22, R36/38		
								S-zinnen		
								S22, S24/25		
BRAND/EXPLOESIE			PREVENTIE			MAATREGELEN				
Brand						Blusmiddelen bij omgevingsbrand				
Niet brandbaar.						Alle blusmiddelen toegestaan.				
Explosie										
-										
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO				
Inademen						Inademen				
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.				
Huid						Huid				
Rode huid. Prikkeling/irritatie van de huid.			Handschoenen (rubber)			Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.				
										
			Beschermkleding							
										
			Na gebruik handen wassen							
Ogen						Ogen				
Irritatie van het oogweefsel.			Gelaatsbescherming			Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.				
Inslikken						Inslikken				
Maag/darmklachten. Braken. Buikpijn. Diarree.						Mond spoelen met water.				
Chronische toxiciteit						Antigifcentrum 070/245.245				
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Aantasting lever. Verminderde nierfunctie										
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG										
Milieu		WGK 3: sterk 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: (sterke) zuren								
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS										
Bij verbranding vorming van CO en CO2 en vorming van metaalrook.										