

KOPER(II)SULFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Wit-grijs tot groen-blauw	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule CuSO4			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer 7758-98-7			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 159.61 g/mol			Smeltpunt	560°C	pH-waarde	4
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	3.6
Advies D 1 L 1 LT 1					Oplosbaarheid in water	Goed, 20%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.			
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.			
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.			
P-zinnen P264, P270, P273, P280, P321, P332+P313, P302+P352, P362, P305+351+P338, P337+P313, P301+P312, P330, P391, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'					Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.	
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen					Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. BIJ VERHITTEN: metaalrookkoorts.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid		 			Huid	
Prikkeling/irritatie van de huid.					Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.	
Ogen					Ogen	
Irritatie van het oogweefsel.					Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.	
Inslikken					Inslikken	
Metaalsmaak. Mondslimvliesirritatie. Hoofdpijn Misselijkheid. Braken. Duizeligheid. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Diarree. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Bewustzijnsstoornissen.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen, arts raadplegen.	
Chronische toxiciteit Antigifcentrum 070/245.245						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode huid/Jeuk/Huiduitslag/ontsteking. Hoesten. Kans op ontsteking van de luchtwegen/longontsteking. 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. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, reductiemiddelen, (sterke) basen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Reageert exotherm met (sommige) verbindingen: (verhoogde) kans op brand.						
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen.						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden) en vorming van metaalrook.						
Reageert heftig met (sterke) reductantia.						