

KOPER(I)OXIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Geel-rood tot rood-bruin	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder Amorf poeder
Brutoformule Cu2O			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	1800 °C
CAS-nummer 1317-39-1			Kookpunt	1800 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 143.08 g/mol			Smeltpunt	1235 °C	pH-waarde	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	6.0
Advies D 1 L 2 LT 2					Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xn schadelijk N milieugevaarlijk	
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.			
P-zinnen P264, P270, P273, P301+P312, P330, P391, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar.				Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen		
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		  Handschoenen Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		Gelaatsscherm		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken -				Inslikken Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting lever/nierweefsel/hersenen. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling.				Antigifcentrum 070/245.245		
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. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Bij verhitting/verbranding: vorming van metaalrook Oxideert langzaam aan vochtige lucht Reageert heftig tot explosief met (sommige) zuren						