




ZINK, vast				
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	-	Kleur	Metalliek blauw-grijs	Verschijningsvorm
Brutoformule	Zn	Geur	Reukloos	Metaal. Vaste stof. Korrels
CAS-nummer	7440-66-6	Kookpunt	907 °C	Zelfontbrandingstemperatuur
Moleculaire massa	65.37 g/mol	Smeltpunt	420 °C	Explosiegrenzen
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	pH-waarde
Advies	D 1 L 1 LT 1			Relatieve dichtheid
				Oplosbaarheid in water
				Niet
ETIKETTERING				
CLP (EU-GHS)			DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:			Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen		
-	-	-	- R-zinnen - S-zinnen -	
P-zinnen -				
BRAND/EXPLOSIE	PREVENTIE	MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'	Verwijderd houden van open vuur/warmte.	Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie Zie 'chemische reacties'				
GEVAREN / RISICO	PERSOONLIJKE BESCHERMING	EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen. Droge keel/keelpijn. Hoesten. NA INADEMEN VAN ROOK: Metaalrookkoorts. Misselijkheid. Braken.	 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1	Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid -	  Handschoenen Beschermkleding	Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen -		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken -		Inslikken Nvt		
Chronische toxiciteit -		Antigifcentrum 070/245.245		
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG				
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.			
Opruimen	Product verzamelen.			
gemorst product				
Opslag	Droog, bij omgevingstemperatuur. GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, (sterke) basen, vocht			
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS				
Bij verbranding vorming van metaalrook (zinkoxide). Reageert met (sommige) zuren: vorming van licht ontvlambare dampen. Oxideert langzaam aan vochtige lucht.				