

ZINKSULFAAT								
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem			-		Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule			ZnSO4		Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 600°C
CAS-nummer			7733-02-0		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa			161.45 g/mol		Smeltpunt	> 600 °C	pH-waarde	4.5
Gebruik			Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2
Advies			D 2 L 2 LT 2		Oplosbaarheid in water		Volledig, > 54%	
ETIKETTERING								
CLP (EU-GHS)							DSD	
Signaalwoord:			Gevaar					
Indeling:								
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen				
Acute toxiciteit		categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.				
Ernstig oogletsel		categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.				
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 P280, P264, P270, P273, P310, P305+351+P338, P301+P312, P330, P391, P501								
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand			Niet brandbaar.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Stofontwikkeling vermijden.			Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.		
Explosie			-					
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen						Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid						Huid		
Lichte irritatie.			Handschoenen (butylrubber, PVC)			Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen						Ogen		
Irritatie/ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Gestoord gezichtsvermogen.			Veiligheidsbril			Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken						Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Maag-/darmklachten. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Bloederige stoelgang. Verminderde nierfunctie.						Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.		
Chronische toxiciteit						Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Maag-/darmklachten. Ontsteking/aantasting oogweefsel.								
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, op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. Beschermen tegen directe zonnestralen.						
GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) basen, water/vocht								
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS								
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.								
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden, zinkoxide) en vorming van metaalrook.								
Reageert heftig met (sterke) basen.								