







ZINKOXIDE									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		-			Kleur	Wit - lichtgeel	Verschiјningsvorm	Kristallijne vaste stof	
Brutoformule		ZnO			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-	
CAS-nummer		1314-13-2			Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa		81.39 g/mol			Smeltpunt	1975 °C	pH-waarde	-	
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	5.6	
Advies		D 1 L 2 LT 2					Oplosbaarheid in water	Niet	
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)							DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing									
Indeling:							N milieugevaarlijk		
Klasse		Categorie			Gevarenaanduidingen				
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 P273, P391, P501									
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand							Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.							Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie									
-									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen							Inademen		
Lichte irritatie. Droge keel/keelpijn. Hoesten.				Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
NA INADEMEN VAN ROOK KUNNEN VOLGENDE SYMPTOMEN VERTRAAGD OPTREDEN:									
Metaalrookoorts. Vochtige/klamme huid.									
Hoofdpijn. Ademhalingsmoeilijkheden. Beven.									
Spierpijn.									
Huid							Huid		
Lichte irritatie.				Handschoenen (kunststof, PVC)			Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
									
				Beschermkleding					
Ogen							Ogen		
Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel.				Veiligheidsbril			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:							Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Misselijkheid. Braken. Constipatie. Irritatie maag-darmslijmvliezen.									
Chronische toxiciteit							Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:				Huiduitslag/ontsteking. Maag-/darmklachten.					
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, op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur.							
		GESCEIDEN VAN: oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen							
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Bij verbranding: vorming van schadelijke gassen/dampen									
Reageert heftig met (sommige) zuren									