






KIEZELGOER			
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	-	Kleur	Wit tot geel-bruin
Brutoformule	Mengsel	Geur	Reukloos
CAS-nummer	68855-54-9	Kookpunt	2204 °C
Moleculaire massa	-	Smeltpunt	1713 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt
Advies (*)	D L 0 LT 0	Versijningsvorm	Vaste stof
			Poeder Korrels
		Zelfontbrandingstemperatuur	-
		Explosiegrenzen	-
		pH-waarde	-
		Relatieve dichtheid	2.3
		Oplosbaarheid in water	Slecht, < 1%
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)		DSD	
Signaalwoord: Gevaar			
Indeling:		T giftig	
Klasse	Categorie	H350i	R-zinnen
Kankerverwekkendheid	Categorie 1B	Kan kanker veroorzaken bij inademing	R49
			S-zinnen
			S53, S22
P-zinnen P201, P202, P281, P308+P313, P405, P501			
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE	MAATREGELEN
Brand			Blusmiddelen bij omgevingsbrand
Niet brandbaar.	-		Alle blusmiddelen toegestaan.
Explosie			
-			
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING	EHBO
Inademen		Werken onder trekkast	Inademen
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3	Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Ademhalingsmoeilijkheden.		 Handschoenen (kunststof, rubber)	Huid
Huid		 Beschermkleding	Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT:		 Veiligheidsbril	Ogen
Droge huid.			Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
Ogen			Inslikken
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:			Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.
Irritatie van het oogweefsel.			
Inslikken			
-			
Chronische toxiciteit		Antigifcentrum 070/245.245	
Na inademen: kankerverwekkend voor de mens			
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting longweefsel			
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG			
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.		
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.		
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
Opslag	Droog. Achter slot. Minimale hoeveelheden in voorraad.		
	GESCHIEDEN VAN: oxidatiemiddelen, (sterke) basen		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
Advies (*) Leerlingen werken enkel met verdunde oplossingen			
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Opgelet! Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden			