





SILICIUMDIOXIDE, amorf				
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	Kleurloos tot wit	<b>Versrijningsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	SiO <sub>2</sub>	<b>Geur</b>	Reukloos	Amorfe vaste stof
<b>CAS-nummer</b>	7631-86-9	<b>Kookpunt</b>	2230 °C	Amorf poeder
<b>Moleculaire massa</b>	60.08 g/mol	<b>Smeltpunt</b>	1610 °C	
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>Vlampunt</b>	Nvt	
<b>Advies</b>	D 1 L 1 LT 1			
				<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>
				-
				<b>Explosiegrenzen</b>
				-
				<b>pH-waarde</b>
				6.5 - 7.5
				<b>Relatieve dichtheid</b>
				2.2
				<b>Oplosbaarheid in water</b>
				Slecht, 0.15%
<b>ETIKETTERING</b>				
<b>CLP (EU-GHS)</b>			<b>DSD</b>	
<b>Signaalwoord:</b> -			<b>Niet ingedeeld als gevaarlijk</b>	
<b>Indeling:</b>			<b>Niet ingedeeld als gevaarlijk</b>	
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>		
-	-	-		
P-zinnen -			R-zinnen -	
			S-zinnen -	
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>		<b>MAATREGELEN</b>
<b>Brand</b>				<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b>
Niet brandbaar.				Alle blusmiddelen toegestaan.
<b>Explosie</b>				
-				
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>		<b>EHBO</b>
<b>Inademen</b>		 <b>Bij stof: stofmasker</b>		<b>Inademen</b>
<b>NA INADEMEN VAN STOF:</b> Lichte irritatie. Hoesten.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
<b>Huid</b>		 <b>Handschoenen</b>		<b>Huid</b>
Droge huid.		 <b>Beschermkleding</b>		Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
<b>Ogen</b>		 <b>Veiligheidsbril</b>		<b>Ogen</b>
Lichte irritatie.				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
<b>Inslikken</b>				<b>Inslikken</b>
<b>NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:</b> Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden.				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.
<b>Chronische toxiciteit</b>				Antigifcentrum 070/245.245
-				
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>				
<b>Milieu</b>	WGK 0: niet waterverontreinigend.			
<b>Opruimen</b>	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
<b>gemorst product</b>	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Restant wegspoelen met veel water			
<b>Opslag</b>	Droog.			
	<b>GESCHIEDEN VAN:</b> oxidatiemiddelen			
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>				
Kan elektrostatische ladingen opwekken				