








BARIUMCARBONAAT												
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN							
Synoniem					-		Kleur		wit	Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof
Brutoformule					BaCO3		Geur		Reukloos	Ontbindingstemperatuur		Poeder
CAS-nummer					513-77-9		Kookpunt		-	Explosiegrenzen		> 1300 °C
Moleculaire massa					197.35 g/mol		Smeltpunt		811 °C	pH-waarde		-
Gebruik					Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt		Nvt	Relatieve dichtheid		4.4
Advies					D 2 L 2 LT 2					Oplosbaarheid in water		Niet
ETIKETTERING												
CLP (EU-GHS)										DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing										<div></div>		
Indeling:										<div></div>		
Klasse			Categorie				Gevarenaanduidingen			Xn schadelijk		
Acute toxiciteit			categorie 4		H302		Schadelijk bij inslikken.			R-zinnen R22		
P-zinnen P264, P270, P301+P312, P330, P501										S-zinnen S24/25		
BRAND/EXPLOSIE					PREVENTIE					MAATREGELEN		
Brand										Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.										Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie												
Geen direct explosiegevaar												
GEVAREN / RISICO					PERSOONLIJKE BESCHERMING					EHBO		
Inademen					<div></div> Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2					Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF:										Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Droge keel/keelpijn. Hoesten.												
Huid					<div></div> Handschoenen (butylrubber, PVC)					Huid		
-					<div></div> Beschermkleding					Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
					<div></div> Na gebruik handen wassen							
Ogen					<div></div> Veiligheidsbril					Ogen		
Roodheid van het oogweefsel.										Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken										Inslikken		
Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Hoofdpijn.										Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken.		
Droge keel/keelpijn.										Indien mogelijk laten braken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:												
Bloedingen maag-darmkanaal. Spierzwakte/krampen. Beven. Ademhalingsmoeilijkheden.												
Aantasting nierweefsel. Verhoogde bloeddruk.												
Sprakstoornissen.												
Chronische toxiciteit										Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Kans op longontsteking												
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG												
Milieu		WGK 0: niet waterverontreinigend.										
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.										
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat of kunststofzak. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.										
Opslag		Droog en op een goed geventileerde plaats.										
GESCHEIDEN VAN: (sterke) zuren												
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS												
Reageert met (sterke) zuren: vorming van schadelijke/irriterende dampen (koolstofdioxide)												