








BARIUMDICHLORIDE									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		Bariumchloride watervrij			Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof.
Brutoformule		BaCl2			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur		-
CAS-nummer		10361-37-2			Kookpunt	1560°C	Explosiegrenzen		-
Moleculaire massa		208.24 g/mol			Smelpunt	963°C	pH-waarde		Reageert zuur
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid		3.1
Advies		D 2 L 2 LT 2					Oplosbaarheid in water		Goed, 26%
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)								DSD	
Signaalwoord: Gevaar									
Indeling:									
Klassedé		Categorie			Gevarenaanduidingen				
Acute toxiciteit		categorie 3*		H301	Giftig bij inslikken.				
Acute toxiciteit		categorie 4*		H332	Schadelijk bij inademing.				
P-zinnen P261, P271, P264, P270, P312, P321, P304+P340, P301+P310, P330, P405, P501									
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand				Verwijderd houden van open vuur/warmte			Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar							Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie									
-									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen				 Stofmasker			Inademen		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten.							Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid				 Handschoenen (butylrubber, PVC, viton)			Huid		
-				 Beschermkleding			Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
				 Na gebruik handen wassen					
Ogen				 Veiligheidsbril			Ogen		
Roodheid van het oogweefsel							Spoelen met water. Bij irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
Braken. Misselijkheid. Buikpijn. Bloederige stoelgang. Bloedingen maag-darmkanaal. Verhoogde speekselafscheiding. Spierzwakte. Krampen. Verlammingen. Hartritmestoornissen. Verhoogde bloeddruk.							Mond spoelen met water. Niets of weinig te drinken geven. Laten braken indien mogelijk. Onmiddellijk arts raadplegen. Arts: chemisch tegengif toedienen, maagspoeling.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245					
-									
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG									
Milieu		WGK 1: zwak waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.							
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.							
gemorst product		Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water en zeepoplossing.							
Opslag		Droog en op goed geventileerde plaats. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen.							
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren									
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Bij verhitting/verbranding: vorming van bijtende dampen (waterstofchloride).									
Reageert met sterke oxidantia.									
Reageert met (sommige) zuren: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride)									