








BARIUMDICHLOORIDE DIHYDRAAT									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		Bariumchloride dihydraat			Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof/poeder. Korrels
Brutoformule		BaCl2.2H2O			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur		-
CAS-nummer		10326-27-9			Kookpunt	1560°C	Explosiegrenzen		-
Moleculaire massa		244.28 g/mol			Smelpunt	963°C	pH-waarde		5-8
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid		3.1
Advies		D 2 L 2 LT 2			Oplosbaarheid in water		Goed, 36%		
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)								DSD	
Signaalwoord: Gevaar									
Indeling:					T giftig				
Klasse		Categorie		H		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			Geen open vuur.			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									
Reageert met (sommige) zuren: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride).									
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride).									
Bij verstuiven kan snel een giftige concentratie ontstaan.									