










**BARIUMPEROXIDE**

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Wit tot grijs	Versijningsvorm	Vaste stof. Poeder
Brutoformule	BaO2	Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	800 °C
CAS-nummer	1304-29-6	Kookpunt	800 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	169.34 g/mol	Smelpunt	450 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	5.0
Advies (*)	D 2 L LT			Oplosbaarheid in water	Slecht, <1%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar				 	
Indeling:				 	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Oxiderende vaste stof	categorie 2	H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H332	Schadelijk bij inademing.		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
P-zinnen P210, P221, P220, P280, P261, P271, P264, P270, P312, P301+P312, P304+P340, P330, P370+P378, P501				O oxiderend Xn schadelijk R-zinnen R08, R20/22 S-zinnen S13, S27	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Brandbevorderend. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Zie 'chemische reacties'					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Droge keel/keelpijn. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting bovenste luchtwegen.		Altijd werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Etswonden/corrosie van de huid.		 Handschoenen (PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts. Bij brandwonden: onmiddellijk 15 min. Met veel water spoelen. Kleding die niet vastzit, verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting van het oogweefsel.		 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Naar oogarts.	
Inslikken Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Lichte irritatie. Verhoogde speekselafscheiding. Bloedingen maag-darmkanaal. Verhoogde bloeddruk. Krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen. Beven. KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Verlammingen. Hartinfarct.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Aantasting lever/nierweefsel/milt/beenmerg.				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	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Op een droge plaats, bij kamertemperatuur. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, organisch materiaal, metaalpoeders				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Advies (*) in kleine hoeveelheden voor leerlingen geschikt.					
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Oxideert langzaam aan de lucht Reageert langzaam met water (vocht) / bij verhitting / bij reactie met (sommige) zuren: zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met organisch materiaal, met brandbare stoffen, met (sterke) reductantia en met (sommige) metaalpoeders met (verhoogde) kans op brand/explosie Reageert langzaam met (sommige) metalen					