





CALCIUMDIWATERSTOFFOSFAAT					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem -			Kleur Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof /poeder
Brutoformule Ca(H2PO4)2			Geur Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer 7758-23-8			Kookpunt Nvt	Ontbindingstemperatuur	203 °C
Moleculaire massa 234.06 g/mol			Smeltpunt -	pH-waarde	3
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt Nvt	Relatieve dichtheid	2.20(16°C)
Advies D L LT				Oplosbaarheid in water	Matig, 1.8% (30°C)
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk				Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
-	-	-	-		
P-zinnen -				R-zinnen - S-zinnen -	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. 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: Lichte irritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIE: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie.		 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Braken. Irritatie maag-darmslijmvlies.				Inslikken Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit -				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu		WGK 2: 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		Droog. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht			
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (fosforoxiden) Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie Reageert heftig met (sommige) zuren/basen					