




CALCIUMCARBONAAT									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		-			Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder. Brokken.	
Brutoformule		CaCO3			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 825 °C	
CAS-nummer		471-34-1			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa		100.09 g/mol			Smeltpunt	> 825 °C	pH-waarde	8 - 9	
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.7 - 2.9	
Advies		D	1	L	1	LT	1	Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)								DSD	
Signaalwoord: -					Niet ingedeeld als gevaarlijk.			Niet ingedeeld als gevaarlijk.	
Indeling:									
Klasse		Categorie			Gevarenaanduidingen				
-		-		-	-				
P-zinnen -									
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN			
Brand/explosie			Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand			
Niet brandbaar.						Alle blusmiddelen toegestaan.			
Niet explosief.									
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO			
Inademen						Inademen			
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.						Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.			
Huid						Huid			
NA CONTACT MET WATER: Lichte irritatie.						Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.			
Ogen						Ogen			
Lichte irritatie.						Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.			
Inslikken						Inslikken			
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Constipatie. Veranderingen in bloedbeeld of-samenstelling. Verminderde nierfunctie.						Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: arts raadplegen.			
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245				
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Maag-/darmklachten. Verminderde nierfunctie.									
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG									
Milieu		WGK 0: niet waterverontreinigend							
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.							
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.							
Opslag		Droog.							
GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, halogenen, water/vocht									
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.									
Bij zeer hoge temperatuur: vorming van bijtende producten									
Reageert heftig met (sommige) zuren: vorming van (koolstofdioxide)									