




MAGNESIUMCHLORIDE, HEXAHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Magnesiumdichloride dihydraat		Kleur	Kleurloos tot wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	MgCl2.6H2O		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	7791-18-6		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	203.31 g/mol		Smeltpunt	116°C	pH-waarde	5.0 - 6.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.6
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Volledig, 167%
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.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Geen direct explosiegevaar.						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen -					Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie.		<div> Handschoenen (butylrubber, PVC, nitrilrubber)</div> <div> Beschermkleding</div>			Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie.		<div> Veiligheidsbril</div>			Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Braken. Diarree. Gestoord reactievermogen.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen, arts raadplegen.	
Chronische toxiciteit -					Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog. Beschermen tegen directe zonnestralen.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, metalen, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor, waterstofchloride) en vorming van metaalrook						
Reageert met (sterke) oxidantia: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor).						