




MAGNESIUMCHLORIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Magnesiumdichloride		Kleur	Kleurloos tot wit-grijs	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	MgCl2		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	7786-30-3		Kookpunt	1412 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	95.21 g/mol		Smelpunt	712 °C	pH-waarde	5.0 - 6.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.3
Advies	D 1 L 1 LT 1		Oplosbaarheid in water		Goed, 54%	
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk			Niet ingedeeld als gevaarlijk - R-zinnen - S-zinnen -
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
-	-	-	-			
P-zinnen -						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand					Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			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		 Handschoenen (butylrubber, PVC, nitrilrubber)			Huid	
Lichte irritatie.		 Beschermkleding			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen		 Veiligheidsbril			Ogen	
Lichte irritatie.					Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: arts raadplegen.	
Buikpijn. Braken. Diarree. Gestoord reactievermogen.						
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.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Exotherm oplosbaar in water.						
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).						