


MAGNESIUMOXIDE							
IDENTIFICATIE				FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem		-		Kleur	Kleurloos – wit	Versijningsvorm	Vaste stof. Poeder
Brutoformule		MgO		Geur	reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer		1309-48-4		Kookpunt	3600 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa		40.31 g/mol		Smelpunt	2800 °C	pH-waarde	11
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	3.6
Advies		D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)						DSD	
Signaalwoord: -						Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:							
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen			
-		-		-		-	
P-zinnen -						R-zinnen -	
						S-zinnen -	
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand					Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie							
-							
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2			Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
BIJ VERHITTEN: Metaalrookkoorts							
KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Koorts. Vochtige/klamme huid. Hoofdpijn. Irritatie luchtwegen.							
Braken. Misselijkheid. Spierpijn.							
Huid		 Handschoenen			Huid		
-		 Beschermkleding			Wassen met water en zeep. 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: Diarree.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit					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		Droog, bij kamertemperatuur.					
		GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.							
Reageert exotherm met water (vocht)							
Bij verbranding: vorming van schadelijke dampen en vorming van metaalrook							
Neemt CO2 op uit de lucht							
Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren							
Heftige exotherme reactie met (sommige) halogenen: (verhoogde) kans op brand							