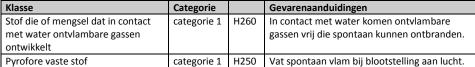
MAGNESIUM, poeder, pyrofoor							
IDENTIFICATIE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSC							
Synoniem	-	Kleur	Metalliek zilver- wit	Verschijningsvorm	Metaalpoeder		
Brutoformule	Mg	Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-		
CAS-nummer	7439-95-4	Kookpunt	1107 °C	Explosiegrenzen	-		
Moleculaire massa	24.31 g/mol	Smeltpunt	650 °C	pH-waarde	-		
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.7		
Advies	D 0 L 0 LT 0			Oplosbaarheid in water	Niet		

## **ETIKETTERING**

CLP (EU-GHS)

**Signaalwoord**: Gevaar

Indeling:



DSD

F licht ontvlambaar

R-zinnen **R15, R17** S-zinnen **S07/08, S43** 

P-zinnen	P210, P222, P223	, P231+P232, P2	280, P335+P334,	P370+P378,	P402+P404,	P422, P501

BRAND/EXPLOSIE	PREVENTIE	MAATREGELEN	
Brand Spontaan ontvlambaar aan de lucht. Kan ontsteken door vonken.	Verwijderd houden van open vuur/ warmte/ontstekingsbronnen/vonken.	Blusmiddelen D-poeder. Droog zand.	
Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Zie 'chemische reacties'	Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Contact vermijden met water/lucht.	GEEN schuim, water of koolzuur.	
Explosie Kans op stofexplosie. Stofwolk kan ontsteken door vonken Zie 'chemische reacties'	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
GEVAREN / RISICO	PERSOONLIJKE BESCHERMING	ЕНВО	
Inademen	Werken onder trekkast met	Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/ keelpijn.	gesloten scherm	Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij	
Hoesten. Irritatieluchtwegen en slijmvlies.  NA INADEMEN VAN ROOK: Metaalrookkoorts.	Stofmasker met filtertype P1	ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
<b>Huid</b> Brandwonden. Blaarvorming. Slechtgenezende	Handschoenen	Huid Spoelen met water. Bij irritatie: naar arts.	
wonden.		Bij brandwonden: onmiddellijk 15min. Met	
wonden.	Beschermkleding	veel water spoelen. (Losse) kleding verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Bij verbranding, naar arts.	
Ogen	Veiligheidsbril	Ogen	
Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel.		Onmiddellijk met veel water spoelen met	
		water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken		Inslikken	
-		Nvt	
Chronische toxiciteit	Antigifcentrum 070/245.245		

## Hoesten. MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG

Milieu WGK 0: niet waterverontreinigend
Afval niet in de gootsteen lozen.

Opruimen Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

**gemorst product** Gemorst product droog houden en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Maag-/darmklachten. Ontsteking oogweefsel. Kans op ontsteking van luchtwegen.

water.

Opslag Luchtdichte en waterdichte verpakking. Droog en op een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast.

GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen, water/vocht

## **CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS**

Blootstelling vermijden.

Kan elektrostatische ladingen opwekken.

Heftige exotherme reactie met water (vocht): vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof)

Brandende stof reageert explosief met water.

Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sterke) oxidantia en met (sommige) halogenen.

Reageert met (sommige) zuren: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).

