

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 15.04.2012 Omarbetning datum: 16.11.2023 Ersätter: 05.04.2021 Version: 3.4

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne  
Handelsnamn : MagChem™ MH 10  
MagChem™ MH 10 UF  
MagChem™ MH 10 LC  
MagChem™ MH 10 ULC  
MagChem™ MH 10 ULC UF  
Kemiskt namn : Magnesiumhydroxid  
EC nr : 215-170-3  
CAS nr : 1309-42-8  
REACH Rgisternr. : 01-2119488756-18  
Formel : Mg(OH)<sub>2</sub>  
Andra identifieringssätt : Magnesium dihydroxid, Magnesiumhydroxid, Magnesium (II) hydroxid, Magnesia mjölk  
Endast representant : Charles River B.V.  
Hambakenwetering 7  
5231 DD 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
Phone: 0031 73640 6700

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell  
Endast för professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : MagChem™ magnesiumhydroxidprodukter används i många industriella applikationer som bränsleadditiv och korrosionshämmare för pannor och gasturbiner, smörjmedelstillsats, mildt slipmedel och pigment, pH-neutraliserande och tungmetallfällande medel i vatten, avloppsvatten och markbehandling, Ett tillsatsmedel i sprängämnen, en alkali för bränslegasrengöring, ett bindemedel, en viskositetsmodifierare i borrhull, ett gödningsmedel och många andra tillämpningar.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Martin Marietta Magnesia Specialties  
1800 Eastlake Road  
Manistee, Michigan 49660 - USA  
T +1 231-723-2577

##### Importör

M.A.F. Magnesite  
Nieuwe Uitleg 10  
2514BP Den Haag  
The Netherlands  
Tel: +31 70 3105900  
www.magnesiumoxide.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC, U.S.: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887 Available 24/7

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Substans typ	: Ämne med en beståndsdel
Namn	: MagChem™ Magnesium Hydroxide
CAS nr	: 1309-42-8
EC nr	: 215-170-3

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Magnesiumhydroxid	CAS nr: 1309-42-8 EC nr: 215-170-3	98,8	Inte klassificerat
Oxider av kisel, järn, aluminium och kalcium	CAS nr: blandning	1	Inte klassificerat

#### 3.2. Blandningar

Ej tillämplig

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Förväntas inte vara irriterande. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Undvik inandning av damm.
Symptom/effekter efter inandning	: Inandning kan orsaka: retning, hosta, kort andning.

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga speciella rutiner krävs.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Obrännbart. Om det finns en brand i närheten använd lämpliga släckmedel. Vattendimma, koldioxid. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Okänt.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Om Magnesiumhydroxidi upphettas till sönderdelningspunktet (> 360 ° C) bildar den magnesiumoxid och vatten. Om magnesiumoxid upphettas till punkten för förflyktning (dvs > 1700 ° C) kan magnesiumoxidgaser genereras.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Inga ytterligare riskhanteringsåtgärder behövs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Undvik kontakt med huden och ögonen. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
------------------	---

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Undvik kontakt med huden och ögonen. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring.
-------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
------------------------------------	---

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
-----------------	---

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Icke blandbara produkter

: Syra (stark) - kraftig reaktion, värme genererad; MALEIC ANHYDRIDE - Alkaliska och andra jordalkaliblandningar, inklusive magnesiumföreningar, kommer att orsaka explosiv sönderdelning av maleinsyraanhydrid; FOSFORUS - Fosfor kokad med alkaliska hydroxider ger blandade fosfiner som kan antända spontant med luft.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specialitet kemiska tillämpningar.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

MagChem™ Magnesium Hydroxide (1309-42-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	117,54 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	16,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	117,54 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,08188 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,008188 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,01912 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	66,67 kg/kg föda

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### MagChem™ Magnesium Hydroxide (1309-42-8)

#### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l
-------------------------	--------

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd skall användas för att undvika skador från flygande partiklar och/eller annan ögonkontakt med denna produkt. Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. EN 166

##### 8.2.2.2. Hudskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Använd en N95 respirator. EN 143

##### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

##### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit
Utseende	: Pulver
Lukt	: Luktfri
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 350 °C bryts ner
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig
Brandfrämjande egenskaper	: Inga oxiderande egenskaper
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej självantennande
Sönderdelningstemperatur	: > 350 °C
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: ≥ 10
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 6,9 mg/l
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,36 g/cm <sup>3</sup> Teoretisk densitet av Mg (OH) 2
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Regerar med : Oförenliga material.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Syra (stark) - kraftig reaktion, värme genererad; MALEIC ANHYDRIDE - Alkaliska och andra jordalkaliblandningar, inklusive magnesiumföreningar, kommer att orsaka explosiv sönderdelning av maleinsyraanhydrid; FOSFORUS - Fosfor kokad med alkaliska hydroxider ger blandade fosfiner som kan antända spontant med luft.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

LD50 Oral råtta	> 2000 mg/kg OECD Guideline 423
LC50 Inandning råtta	> 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Inandning råtta (damm / dimma)	> 2,1 mg/l/4h OECD Guideline 403. Ingen dödlighet ses på denna nivå.

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

#### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

pH-värde	9,5 – 10,5 aqueous slurry
----------	---------------------------

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

pH-värde 9,5 – 10,5 aqueous slurry

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar) ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Inga under normala förhållanden

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

LC50 fiskar 1 1293 mg/l Onchorinchus mykiss

LC50 - Fisk [2] 511,31 mg/l P. promelas

EC50 crustacea 284,76 mg/l

EC50 72h - Alger [1] > 100 mg/l Test organisms (species):

EC50 96h - Alger [1] 10040,746 mg/l Source: QSAR

ErC50 alger > 100 mg/l

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### MagChem™ Magnesium Hydroxide (1309-42-8)

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastslaget.

#### Magnesiumhydroxid (1309-42-8)

Persistens och nedbrytbarhet : Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : Nedbryts inte, även om det löses upp.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### MagChem™ Magnesium Hydroxide (1309-42-8)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad  
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad  
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad



# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad  
Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad  
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Inga data tillgängliga

### Sjötransport

Inte reglerad

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Inga data tillgängliga

### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

MagChem™ Magnesium Hydroxide omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

MagChem™ Magnesium Hydroxide omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117 / EEG

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Magnesiumhydroxid (1309-42-8)		
Tuomiovalta	Lista	Kommentti
Aasian ja Tyynenmeren alue	Aasia - PAC	
Australia	Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS)	
Kiina	Olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo (IECSC)	
Japani	Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (ENCS)	# 1-386; epäorgaaniset yhdisteet
Korea	KECI (Korean kemiallinen luettelo)	KE-22716
Uusi-Seelanti	Kemikaalien luettelo (NZIoC)	HSNO-hyväksyntä
Filippiinit	Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo (PICCS)	
Eurooppa	ETY:n kansainvälinen kosmetiikan ainesosaluettelo (INCI)	absorboiva aine / puskuointi
	EU REACH esirekisteröity	
	EU REACH rekisteröity	01-2119488756-18-0001
	EU:n luettelo kaupallisessa käytössä olevista kemiallisista aineista (EINECS)	215-170-3
	Saksan vesivaaraluokan aineluettelo	Luokitus: VwVwS
	Sveitsin lahjalista 1 (myrkyllisten aineiden luettelo)	G-8166 Myrkyllinen, kategoria 4
Kanada	Kanadan kesytettyjen aineiden luettelo (DSL)	Lueteltu
Pohjois-Amerikka	DOT:n rannikkovartioston vaarallisten aineiden irtotavarana	
	EPA-torjunta-aineiden inertit ainesosat (PII)	
	FDA: n elintarvikeaineet, jotka on yleisesti tunnustettu turvalliseksi (GRAS)	
	FDA: n prioriteettipohjainen elintarvikelisiä aineiden arviointi (PAFA)	
	Suuren tuotantomäärän kemikaalit (HPV)	
	OSHA: n sallitut altistumisrajat	8 tunnin TWA: hiukkasten kokonaismäärä 15 mg/ m3
	Myrkyllisten aineiden valvontalain (TSCA) luettelo	
	Myrkyllisen varaston päivityssääntö (IUR)	
	TSCA:n 8A § – Alustavien arviointitietojen sääntö (PAIR)	
	Suuren tuotantomäärän kemikaalit: ICCA	
Suuren tuotantomäärän kemikaalit: OECD		

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har utfört en kemikaliesäkerhetsbedömning.

# MagChem™ Magnesium Hydroxide

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Regleringsreferens	Ändrad	
11.2.	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	

#### Förkortningar och akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tid Vikt Average
	ATE: Uppskattad akut toxicitet

#### Datakällor

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. ACGIH 2000. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. NIOSH Occupational Health Guide for chemical Substances - Vol. II, september 1978. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>.

#### Annan information

: Ingen.

#### Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.