

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 6.1.2011 Datum herziening: 16.11.2023 Vervangt: 7.6.2017 Versie: 3.3

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: MagChem™ 10 6 x 16 MagChem™ 10 12 x 40 MagChem™ 10 Prilled 30 MagChem™ 10 3/8 x 30 MagChem™ 10 WTS -60 MagChem™ AOD 6 x 16
Chemische naam	: Magnesiumoxide
EG-Nr	: 215-171-9
CAS-Nr	: 1309-48-4
REACH registratienr.	: Vrijstellen
Brutoformule	: MgO
Synoniemen	: gecalcineerd bruciet magnesiumoxide, gecalcineerd magnesiumoxide, gecalcineerd magnesium, magnesium gebrand doodverbrand / vuurvast, periklaas, zeewatermagnesia, oxomagnesia

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Gescreende MagChem 10-producten hebben een lage reactiviteit en grove deeltjesgrootte. Ze worden voornamelijk gebruikt in vuurvaste en keramische toepassingen, diervoeding, kunstmest en als grondstof voor gesmolten magnesiumoxide.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

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

##### Importeur

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

No adverse health or environmental effects are expected to occur as a result of normal conditions of use.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

## 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Er zijn geen extra gevaren vastgesteld.

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH-bijlage XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel  
Naam : Screened MagChem™ 10 Magnesium Oxide  
CAS-Nr : 1309-48-4  
EG-Nr : 215-171-9

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Magnesiumoxide	CAS-Nr: 1309-48-4 EG-Nr: 215-171-9	98	Niet ingedeeld
Oxiden van silicium, ijzer, aluminium en calcium	CAS-Nr: mixture	2	Niet ingedeeld

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

EHBO na contact met de huid : Vermoedelijk geen irriterend produkt. De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden. Stof niet inademen.

Symptomen/effecten na inademing : Inademing van kan veroorzaken: irritatie, hoest, kortademigheid.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen in normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Inslikken veroorzaakt over het algemeen het spoelen van de darmen. Het inslikken van grote hoeveelheden kan darmobstructie veroorzaken.

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen enkele speciale procedures vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Niet brandbaar. Bij brand in de nabijheid, geschikte blusmiddelen gebruiken. Waternevel. Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkel bekend.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Als verwarmd tot ontleding (> 1700 ° C) kunnen magnesiumoxide dampen worden gegenereerd.
- Explosiegevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Geen extra risicobeheersmaatregelen nodig.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stof. Neergeslagen stof kan verwijderd worden met behulp.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Wanneer overmatige stof kan worden gevormd, goedgekeurde ademhalings- bescherming gebruiken.
- Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Wanneer overmatige stof kan worden gevormd, goedgekeurde ademhalings- bescherming gebruiken.
- Noodprocedures : Gemorste stof in vaten scheppen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof.
- Reinigingsmethodes : Gemorste stoffen opvegen zonder stof te creëren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor goede ventilatie in de verwerkingsruimte om stofvorming te voorkomen.

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Hygiënische maatregelen : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.  
Onverenigbare materialen : ZUUR (Sterk) - krachtige reactie, warmteontwikkeling; Chloortrifluoride reageert heftig en produceert vlammen; Fosforpentachloride - brandt schitterend. OPMERKING: Blootstelling aan water kan ervoor zorgen dat dit product langzaam hydrateert, waarbij warmte kan worden gegenereerd (exotherme reactie).  
Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van onverenigbare materialen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om blootstelling aan stof tot het minimum te beperken. Vermijd verspreiding van stof in de lucht (bijv. het reinigen van stofoppervlakten met perslucht).

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt. Wanneer overmatige stof kan worden gevormd, bril dragen. EN166

##### 8.2.2.2. Bescherming huid

##### Bescherming van de handen:

Geen bij normaal gebruik.

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. Gebruik een N95 respirator. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. EN 143

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit
Voorkomen	: Poeder
Molecuulmassa	: 40.3 g/mol
Geur	: Reukloos
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 2827 (2797 – 2857) °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 3600 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Product onderhoudt geen verbranding
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 1700 °C
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: 10.3 saturated aqueous solution
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Een in water gedeeltelijk oplosbaar produkt.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: 0 hPa
Dichtheid	: 3.58 g/cm <sup>3</sup> (Theoretical density of MgO)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: 0

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Deeltjesgrootte : Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met : Incompatibele materialen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

ACID (Strong) - vigorous reaction, heat generated; Chlorine Trifluoride reacts violently, producing flame; Phosphorous Pentachloride - incandescens brilliantly. NOTE: Exposure to water may cause this product to slowly hydrate, during which heat may be generated (exothermic reaction).

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

If magnesium oxide is heated to the point of volatilization (i.e., >1700 C), magnesium oxide fumes may be generated.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Screened MagChem™ (1309-48-4)

LD50 Oraal rat	3990 mg/kg
----------------	------------

#### Magnesiumoxide (1309-48-4)

LD50 Oraal rat	3870 – 3990 mg/kg
----------------	-------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

#### Magnesiumoxide (1309-48-4)

pH	10.3
----	------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

#### Magnesiumoxide (1309-48-4)

pH	10.3
----	------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Magnesiumoxide (1309-48-4)	
LC50 vissen 1	1355 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Screened MagChem™ (1309-48-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

Screened MagChem™ (1309-48-4)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Extra informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : Niet van toepassing  
VN-nr (IMDG) : Niet-gereguleerd  
UN-nr (IATA) : Niet-gereguleerd  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet-gereguleerd  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet-gereguleerd  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transport hazard class(es) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**  
Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet-gereguleerd

**IATA**  
Transport hazard class(es) (IATA) : Niet-gereguleerd

**ADN**  
Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

**RID**  
Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet-gereguleerd  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet-gereguleerd  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing



# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Niet-gereguleerd

#### Luchtransport

Niet-gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1.1. EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Screened MagChem™ is niet onderworpen aan VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Screened MagChem™ is niet onderworpen aan Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009):

#### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Magnesiumoxide (1309-48-4)		
Jurisdictie	Lijst	Commentaar
Azië-Pacific	Azië - PAC	
Australië	Australische inventaris van chemische stoffen (AICS)	
	Nationale inventaris van verontreinigende stoffen	magnesiumoxide rook
	Prioritaire bestaande chemische stoffen	
China	Inventaris van bestaande chemische stoffen (IECSC)	
Japan	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (ENCS)	# 1-465; anorganische verbindingen
Korea	KECI (Chemische Inventaris van Korea)	KE-22728
Nieuw-Zeeland	Inventaris van chemische stoffen (NZIoC)	HSNO-goedkeuring
Filipijnen	Inventaris van chemische stoffen en chemische stoffen (PICCS)	
Europa	EEG Internationale inventaris van cosmetica-ingrediënten (INCI)	absorptiemiddel/ buffering/ opacificerend / additieven
	EU REACH vooraf geregistreerd	
	EU-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	215-171-9
	Duitse lijst van stoffen van de watergevaarklasse	5208 Classificatie: VwVwS
	Zwitserland Giftliste 1 (Lijst van giftige stoffen)	G-2368
Canada	Canadese lijst van gedomesticeerde stoffen (DSL)	
	WHMIS Ingrediëntenlijst	
Verenigde Staten	ACGIH Threshold Grenswaarden (TLV)	
	EPA Pesticide Inerte Ingrediënten	
	FDA Priority-based Assessment of Food Additives (PAFA)	
	FDA-voorschriften	Gebruik als kleurstof.
	Chemicaliën met een hoog productievolume (HPV)	
	Lijst met technische rapporten van het nationale toxicologieprogramma	
	NIOSH-informatie over gevaren, toxicologie en gebruik	
	NIOSH-gezondheidsrisico's	
	Niosh aanbevolen blootstellingslimieten	10mg/m3
	OSHA toegestane blootstellingslimieten	8 uur TWA: totaal deeltjes 15 mg/ m3
	Inventaris van de Toxic Substances Control Act (TSCA)	
Regel voor het bijwerken van giftige voorraad		
TSCA Sectie 8A - Voorlopige beoordelingsinformatieregel (PAAR)		
Ander	Gezondheidsrisico's	RTECS: OM3850000
	Chemicaliën met een hoog productievolume: ICCA	
	Chemische stoffen met een hoog productievolume: OESO	

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Referentie voorschriften	Gewijzigd	
11.2.	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	

# Screened MagChem™ Magnesiumoxide

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Acute toxiciteitsschatting
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals) (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels)
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld

### Gegevensbronnen

: ACGIH 2000. Dienst voor inspectie en regulering van chemicaliën; geraadpleegd op: [http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global\\_Chemical\\_Inventories.html](http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html). Ind. Exposure & Control Techn. for OSHA Regulated Substances - MgO (fume), March, 1989, pp. 1181-1184. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. NIOSH Gids voor gezondheid op het werk voor chemische stoffen - Vol. II, september 1978. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. RTECS, June 1998. Sax - 8th Ed. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>. "Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals" (Opstellen van veiligheidsinformatiebladen voor gevaarlijke chemische stoffen) van WorkSafe Australië (Australisch departement voor veilig en gezond werken). Brazil ABNT NBR 147.

### Overige informatie

: Geen.

### Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.