

MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Materiaal veiligheidsinformatieblad

Voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), inclusief wijziging van Verordening (EU) 2015/830

MAGOXX[®] board is een product volgens de REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006, artikel 3, lid 3, en GHS-verordening (EG) 1272/2008, artikel 2, lid 9. Voor dit product hoeft geen veiligheidsinformatieblad te worden verstrekt. Bovendien bevat het product waarvoor deze veiligheidsinformatie wordt verstrekt, geen enkele zorgwekkende stof (SVHC) en is ook geen stof waarvan het gebruik beperkt is of vermeld staat op de 'Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor een stof' (laatste update 08.02. 2016).

Hoewel er geen verplichting is om dit product te classificeren of te labelen (in overeenstemming met artikel 4 van Verordening (EG) nr. 1272/2008), heeft SINH Building Solutions B.V. besloten om enige informatie te verstrekken, zoals identificatie, eerste hulp maatregelen, blootstellingscontroles, verwijdering en transport. Deze veiligheidsinformatie bevat informatie over de veilige hantering van dit product voor alle industriële en professionele gebruikers.

RUBRIEK 1: Identificatie van het product en de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productvorm:	Product
Productnaam:	MAGOXX [®] - Board
Productgroep:	Zelfdragende magnesiumoxide bouwplaat

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

1.2.1 Gebruik van het product

Hoofdgebruikscategorie	Commercieel gebruik
Functie en gebruikscategorie	Multifunctioneel bouwplaat, brandwerende plaat

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen verdere informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SINH Building Solutions B.V.

Caballero Fabriek Unit 68

Saturnusstraat 60

NL - 2516 AH Den Haag

Nederland

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer	+31 88 374 84 00
	Tijdens kantooruren: Maandag t/m vrijdag 8.00 a.m. tot 5.00 p.m.
	Talen: Nederlands, Duits en Engels

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van het product

Classificatie volgens voorschrift (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevarenklasse volgens CLP-verordening (EC) 1272/2008 inzake classificatie, etikettering en verpakking.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen etikettering vereist

2.3 Andere gevaren

Verdere gevaren zonder invloed op de classificatie	Voor het product bij zijn beoogde gebruik: geen gevaren bekend. Tijdens mechanische bewerking van het product (zagen, slijpen, boren), kan stof worden gegenereerd. Overmatige inademing kan irritatie van de bronchiën veroorzaken. Het kan oogirritatie en irritatie van de slijmvliezen en de huid veroorzaken. Door de samenstelling geeft het product geen fijn stof af dat inadembaar is.
--	---

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magoxx.com
www.magoxx.com

MAGOXX[®] Board is een product van



MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Materiaal veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over bestanddelen

3.1 Stof

Niet van toepassing

3.2 Mengsel

Niet van toepassing

3.3 Product

Samenstelling: Magnesiumoxide, Magnesiumsulfaat, Bamboevezels, Perliet, Glasvezel gaas, non-woven katoen

RUBRIEK 4: Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van eerste hulp maatregelen

Eerste hulp maatregelen algemeen Contact opnemen met een arts als de reactie of irritatie blijft aanhouden

Eerste hulp maatregelen na inademing Frisse lucht inademen, veel water drinken

Eerste hulp maatregelen na huidcontact Huid met veel water wassen

Eerste hulp maatregelen na oogcontact Niet in de ogen wrijven, onmiddellijk met ruim water uitspoelen. Bij aanhoudende irritatie medisch advies inwinnen of een arts raadplegen

Eerste hulp maatregelen na inname Geen braken opwekken, veel water drinken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing: Kan irritatie van de luchtwegen of (andere) slijmvliezen veroorzaken

Symptomen/letsels na huidcontact: Langdurig huidcontact kan bij gevoelige mensen huidirritatie veroorzaken

Symptomen/letsels na oogcontact: Oogcontact met het stof kan tijdelijke oogirritatie of ontsteking veroorzaken

Symptomen/letsels na inname: Er is geen significant gevaar te verwachten bij inslikken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alle commerciële blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

5.2 Speciale gevaren die door het product worden veroorzaakt

Brandgevaar Geen gevaar

Explosiegevaar Het product is niet explosiegevaarlijk

Reactie in geval van brand Het product is niet brandbaar, dus geen reactie in geval van brand

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding Het brandcompartiment niet betreden zonder geschikte beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke maatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen Minimaliseer de vorming van stof, vermijd stofinhalatie. Vermijd contact met ogen en huid. Het aanhechtende stof moet worden geabsorbeerd door bevochtiging of worden verwijderd met behulp van geschikte afzuigingsapparatuur met voldoende filters.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten Gebruik ademhalingsapparatuur
Maatregelen voor stof Vermijd werveling en verspreiding van stof in de lucht. Het aangehechte stof moet worden bevochtigd of verwijderd door geschikte afzuigingsapparatuur met geschikte filters.

6.1.2 Voor de hulpdiensten Gebruik voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen
Noodmaatregelen Stoppen van vrijkoming stof

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX[®] Board is een product van



MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Material veiligheidsinformatieblad

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd werveling en verspreiding

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluiting

Gebruik gesloten werkruimte voor de apparatuur voor verwerking, om stofafgifte te voorkomen.

Reinigingsmethode

Ruim kleinere delen op, bevochtig de grond met water en veeg samen

6.4 Verwijzing naar andere secties

Verdere informatie:

Zie rubriek 8: Blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het product

Extra gevaren tijdens de verwerking

Stof dat tijdens de verwerking wordt gegenereerd, moet worden geëxtraheerd. De voorgeschreven grenswaarden voor algemeen stof en magnesiumoxide moeten in acht worden genomen.

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Gebruik altijd ademhalingsapparatuur bij waarschijnlijk van blootstelling aan stof of als kan worden aangenomen dat de maximaal toegestane concentratie van stof in de ademlucht wordt overschreden. Voor dit doel zijn de lokaal geldende bepalingen van toepassing. Verzamel stof met een stofzuiger of bevochtig met water en veeg op. Werk moet worden uitgevoerd in goed geventileerde ruimtes, gebruik geschikt gereedschap en een stofafzuigstelsel

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Was altijd je handen na het hanteren van het product.

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

Opslagvoorwaarden

Droog en vorstvrij opslaan

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Magnesiumoxide (CAS 1309-48-4)

MAK 20 mg/m³

Magnesiumsulfaat (CAS 7487-88-9)

MAK 10 mg/m³

Magnesiumchloride (CAS 7786-30-3)

0%

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor stoffen die niet zijn geïdentificeerd of niet zijn gereguleerd (obstructieve stof)

Oostenrijk en Duitsland: MAK 10 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controle-apparaten

Het gebruik van een stofafzuiging met een geschikt filter. Stof gegenereerd tijdens de verwerking moet worden geëxtraheerd volgens BGR 217. Bij het bewerken (bijvoorbeeld zagen, boren, slijpen) moet de stofgrens voor algemeen stof worden gerespecteerd.

Oogbescherming

Vermijd contact met de ogen, draag indien nodig een veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid. Draag loszittende, gesloten werkkleding (zoals een overall) en geschikte handschoenen

Bescherming van luchtwegen



Vermijd stofinhalatie. Draag adembescherming (zoals gasmasker P2) als stofafzuiging tijdens de verwerking niet mogelijk is of als niet aan de voorgeschreven limieten kan worden voldaan.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu

Overige informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX[®] Board is een product van



MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Materiaal veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Uiterlijk	Plaat
Kleur	Gebroken wit
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH - Waarde	ca. 11
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid(Ether = 1)	Niet van toepassing
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Dampspanning	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 ° C	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	Niet van toepassing
Dichtheid	ca. 975 kg/m ³
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Log Pow(verdelingscoëfficiënt n-octanol / water)	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactief product onder normale omstandigheden, opslag en transport

10.2 Chemische Stabiliteit

Chemisch stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen potentieel gevaarlijke reacties bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren en logen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruiksomstandigheden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute Toxiciteit	Niet geclassificeerd. Afgezien van mogelijke oogirritatie en -ontsteking, huidirritatie en irritatie van de slijmvliezen door overmatige blootstelling aan stof, is het product niet giftig
Huidcorrosie / -irritatie	Niet geclassificeerd, pH - waarde ca. 11
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd, pH - waarde ca. 11
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX[®] Board is een product van



MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Materiaal veiligheidsinformatieblad

Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
Reproductieve toxiciteit	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd
Andere informatie	Geen verdere informatie beschikbaar. Zie sectie 8 voor blootstelling aan stof.

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

Ecologie - algemeen Er zijn geen toxische effecten bekend

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen stof / mengsel die voor het product wordt gebruikt, voldoet aan de PBT- of zPzB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden Resten en stof kunnen als normaal bouwafval worden weggegooid
Aanbevelingen voor afvalverwijdering Zorg voor verwijdering volgens lokale / nationale voorschriften

RUBRIEK 14: Transport informatie

Volgens de vereisten van ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 VN - Nummer

Geen gevaarlijke goederen in termen van transportvoorschriften

14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu: nee

Mariene verontreiniging: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport	Geen gegevens beschikbaar
Transport op open zee	Geen gegevens beschikbaar
Luchttransport	Geen gegevens beschikbaar
Transport op binnenlandse wateren	Vervoer verboden (ADN): nee. Niet onderworpen aan het ADN: nee.
Spoorwegvervoer	Vervoer verboden: nee.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC - Code

Niet van toepassing

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX[®] Board is een product van



MAGOXX[®] Board

safe, smart and sustainable

Materiaal veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen / specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU - Regelementen

Het product bevat geen enkele stof die wordt vermeld in de REACH-lijst of REACH-kandidatenlijst

15.1.2 Nationale voorschriften

Incidenten regeling

Niet onderworpen aan ongevallenvoorschriften.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatie die van toepassing is op de lokale wet- en regelgeving van de EU moet worden onderzocht

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

We hebben de informatie in dit veiligheidsinformatieblad verkregen van bronnen die volgens ons betrouwbaar zijn. De juistheid van de informatie, in gedrukte of geïmpliceerde vorm, kan niet worden gegarandeerd. De omstandigheden of methoden voor het hanteren, opslaan, gebruiken of verwijderen van het product vallen buiten onze controle en ook buiten ons informatiegebied. Om deze en andere redenen aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid en wijzen uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid van de hand voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit of in enig opzicht verband houden met de behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld voor dit product en mag alleen met en voor dit product worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als onderdeel van een ander product, kan dit veiligheidsinformatieblad niet worden toegepast op het eindproduct.

Dit gegevensblad en de informatie hierin bevat geen vervanging voor de algemene verkoopvoorwaarden en vormt geen specificatie. Geen informatie hierin opgenomen, kan worden opgevat als een aanbeveling om een octrooi of toepasselijke wetten of voorschriften te schenden.

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX[®] Board is een product van

