

# MAGOX Board

## Materiaal veiligheidsinformatieblad

Dit materiaal veiligheidsinformatieblad (MSDS) biedt technische informatie, behandelingsadviezen en veiligheidsgerelateerde informatie over MagOXX Board.

### 1. Product identificatie

MagOxx Board bevat de volgende stoffen:

### 2. Samenstelling

- Magnesiumoxide - MgO
- Magnesiumsulfaat -  $MgSO_4$
- Magnesiumchloride -  $MgCl_2$
- Zaagsel
- Perliet
- Glasvezel gaas
- Non-woven katoen

### 3. Identificatie van de gevaren

MagOXX Board is niet toxisch, niet ontplofbaar en onbrandbaar.

### 4. Eerste hulp maatregelen

**Oogcontact:** stofdeeltjes kunnen tijdelijke irritatie aan en tranen van de ogen veroorzaken. Verwijder eventueel contactlenzen. Spoel het oog onmiddellijk met water of fysiologische zoutoplossing voor ten minste 15 minuten. Neem contact op met een arts als de irritatie aanhoudt.

**Huidcontact:** stof kan na wrijving met de huid, irritatie veroorzaken. Was de huid met milde zeep en water. Neem contact met een arts op als de irritatie aanhoudt.

**Inademing:** stof kan irritatie aan de neus en keel veroorzaken. Bij verwerking binnen moet goede luchtverversing zijn of mondkap worden gedragen.

**Inname:** inname van stof kan mild ongemak en irritatie aan de mond veroorzaken. Drink genoeg water. Wek geen braken op en neem contact op met een arts.

**Chronische effecten:** het herhaaldelijk en langdurig blootstellen aan stof kan een verhoogd risico op bronchitis veroorzaken en kan leiden tot ontsteking aan de longen.

**Informatie:** laat dit document en het veiligheidsinformatieblad aan de arts of instantie in kwestie zien.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Brandbeveiligingsmaatregelen: geen andere dan normale-voorzorgsmaatregelen vereist
- Brandbestrijdingsapparatuur: niet van toepassing
- Brand- en explosiegevaar: niet van toepassing
- Vlampunt: niet van toepassing
- Automatische-ontsteking: niet van toepassing
- Blusmiddelen: dit materiaal is niet brandbaar en zelfdovend
- Geschikte brandblussers moeten worden gebruikt voor omgevingsbrand

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist voor het afvoeren van het materiaal.

Opruimingsprocedure: een waternevel kan worden gebruikt om stofvorming te reduceren tijdens het vegen. Een industriële stofzuiger uitgerust met een filter met hoog rendement heeft de voorkeur boven het opvegen van stof.

### 7. Hanteren en opslag

**Hantering:** bij voorkeur wordt de technische praktijk gevolgd om de stofemissies te beheersen. Waar mogelijk kunnen handelingen die stof genereren, worden uitgevoerd in een goed geventileerde ruimte. Bij het boren of snijden moet een effectieve afzuiging aanwezig zijn. Vermijd inademing van stof. Het gebruik van een stofreducerende cirkelzaag uitgerust met een geschikt blad en vacuümafzuiging wordt aanbevolen.

**Opslag:** pallets met MagOXX Board moeten worden opgeslagen op een vlakke ondergrond, in een droge, overdekte, vorstbestendige en goed geventileerde ruimte. Het heeft de voorkeur dat tijdens het transport de producten worden afgedekt.

### 8. Blootstelling/persoonlijke bescherming

**Ogen:** gebruik tijdens zagen en boren een veiligheidsbril die ook bescherming tegen stof biedt.

**Huid:** draag kleding met lange mouwen, een lange broek, een pet en handschoenen om te zorgen dat stof en restmateriaal niet met de huid in contact komen.

**Inademing:** als de gebruikte machines en werkwijzen nog te veel stof veroorzaken, draag dan geschikte en goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een gezichtsmasker met een stoffilter van type P2 (voor fijne stof). Filters hebben een beperkte houdbaarheid en moeten regelmatig worden vervangen. Lees de informatie van de leverancier.

**Werkplek:** bij het snijden of zagen van MagOXX Board komt stof vrij. Het langdurig inademen van grote hoeveelheden stof kan irritaties veroorzaken en de gezondheid schade toebrengen. Daarom raden we blootstelling aan hoge concentraties Magnesiumoxide-stof af door adequate afzuigsystemen te gebruiken, al dan niet in combinatie met persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- Uiterlijk: wit gekleurd
- Fysieke toestand: massieve platen
- Geur: geen
- Gemiddelde dichtheid: 1000 kg/m<sup>3</sup>
- Kookpunt: niet relevant
- Smeltpunt: niet relevant
- Vlampunt: niet relevant
- Ontvlambaarheid: niet relevant
- Zelfontbrandingstemperatuur: niet relevant
- Oplosbaarheid in water: niet relevant
- Explosief: niet van toepassing
- Dampspanning: niet van toepassing
- pH: 9,0
- Reactiviteit: geen
- Viscositeit: niet van toepassing

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

MagOXX Board is stabiel in gewone omstandigheden.

Te vermijden materialen: magnesiumoxide lost op in waterstoffluoride en dit proces kan magnesiumchloridedampen veroorzaken.

Vermijd overmatige stofvorming, en draag de juiste bescherming met stofmaskers

## 11. Toxicologische informatie

MagOXX Board is niet-toxisch. Bij brand ontstaan Chloorgas en Zwaveldampen. Daardoor kunnen de ogen worden geprikkeld.

**Oog contact:** stofdeeltjes kunnen tijdelijke irritatie aan en tranen van de ogen veroorzaken.

**Huidcontact:** stof kan na wrijving met de huid, irritatie veroorzaken.

**Inademing:** stof kan irritatie aan de neus en keel veroorzaken.

**Inname:** inname van stof kan mild ongemak en irritatie aan de mond veroorzaken.

**Chronische effecten:** het herhaaldelijk en langdurig blootstellen aan stof kan een verhoogd risico op bronchitis veroorzaken en kan leiden tot ontsteking aan de longen.

## 12. Ecologische informatie

Magnesiumoxide is een natuurlijk mineraal.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalverwijdering:** magnesiumoxide-platen zijn geen gevaarlijk afval. De platen kunnen worden gerecycled. Behandel al het afval als bouwafval overeenkomstig de lokale wetgeving.

Behandel al het afval op een manier die verdere blootstelling voorkomt.

## 14. Vervoer informatie

Er zijn geen speciale vereisten voor het transport van MagOXX Board

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie van DOT-gevaren: geen gevaarlijk materiaal.

Labels: geen gevaarlijk materiaal.

CERCLA Hazardous Substance (40 CFR Part 302)

- Genoteerde stof - Nee
- Niet-vermelde stof - Nee
- Te rapporteren hoeveelheid - Geen
- Afvalnummer - Niet van toepassing

## 16. Overige informatie

Toepassingsgebieden: MagOXX Board wordt gebruikt in de bouwsector.

Vereisten met betrekking tot speciale training: speciale training is niet nodig. De werknemer moet volledig worden geïnstrueerd in het uitvoeren van de taak en moet worden geïnformeerd over de inhoud van dit document (MSDS).

Dit formulier is opgesteld om te voldoen aan de bestaande wetgeving op het gebied van veiligheid. Sinh Building Solutions B.V. heeft geen controle over het gebruik van haar producten en wijst daarom in het bijzonder aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid af die voortvloeien uit het gebruik, misbruik en de aanpassing van haar producten.

SINH Building Solutions BV bevestigt dat de informatie in dit Veiligheidsblad is gestoeld op wetenschappelijke en eigen testgegevens.

SINH Building Solutions B.V. gaat ervan uit dat gebruikers volledig voldoen aan alle toepasselijke gemeentelijke, provinciale en rijks wetten en voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid (ARBO) en zich strikt houden aan alle instructies en waarschuwingen die bij MagOXX Board horen.

## 17. Technische ondersteuning

Neem gerust contact op met ons technische team voor ondersteuning bij het gebruik en monteren van MagOXX Board of bezoek onze website voor meer handige informatie over onze producten, hun voordelen en de toepassing ervan. Ook te vinden via de QR-code hier naast.



SINH Building Solutions B.V.  
Caballero Fabriek Unit 67  
Saturnusstraat 60  
2516 AH Den Haag  
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400  
sales@sinhbuild.com  
www.sinhbuild.com

MagOXX<sup>®</sup> Board is een product van

