

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Presentatie en opstellingsregels  
overeenkomend met Bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
van 18 december 2006

**I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN HET BEDRIJF**

**Productnaam** : **Gramitherm®**

**Fabrikant** : Gramitherm Europe SA - +32 (0)71 800 446 - <https://gramitherm.eu/>  
Algemeen contact : [support@gramitherm.eu](mailto:support@gramitherm.eu)

**Toepassingstype** : Thermische en akoestische isolatie voor gebouwen

**II. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN**

**Gevaarlijke stoffen:** geen  
**Specifieke risico's:** niet van toepassing

**III. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Stof**

**Classificatie en etikettering**

**Grasvezels:** Natuurlijke grasvezels, gereinigd zonder enige voedingsstoffen.

**70 % (+/-5%)**

Niet gereguleerd

**Jutevezels:** Jutevezels afkomstig uit gerecycleerde jutezakken die koffiebonen bevatten.

**20% (+/-5%)**

Niet gereguleerd

**Low melt gerecycleerde polyestervezels:** Bindvezels op basis van polyester

**10%(+/-2%)**

Niet gereguleerd

**Mengsel van natuurlijke mineraalzouten, vrij van boorzouten en gehalogeneerde derivaten:**

Vlamvertragend en brandwerend middel (beschrijving op aanvraag beschikbaar)

Verordening UE 2015/830

REACH- registratienummer: 1907/2006

**Bijdragende gevaarlijke bestanddelen:** geen volgens bijlage I van richtlijn 67/548/EEG

**Coating en lijm:** niet van toepassing (onbehandeld product)

#### IV. EERSTEHULPMAATREGELEN

##### Eerstehulpmaatregelen

##### Informatie per mogelijke blootstellingsweg:

- **Inademing:** Niet van toepassing aangezien de vezels niet in de lucht zweven. Indien stof wordt ingeademd, de gebruikelijke maatregelen volgen: keel spoelen en neus snuiten om het stof te verwijderen.
- **Huidcontact:** Ongevaarlijk product
- **Oogcontact:** Spoelen met helder water om eventueel stof te verwijderen
- **Inslikken:** Niet van toepassing

#### V. MAATREGELEN BIJ BRANDBESTRIJDING

**Geschikte blusmiddelen:** elk type blusmiddel

**Ongeschikte blusmiddelen:** geen

**Bijzondere gevaren:** geen bijzondere risico's

**Speciale beschermingsmiddelen:** geen speciale uitrusting vereist

#### VI. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Bij aanwezigheid van veel stof dezelfde persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken als vermeld in paragraaf VII

**Voorzorgsmaatregelen voor milieubescherming:** Niet van toepassing

**Reinigingsmethoden:** Stofzuigen

#### VII. MANIPULATION ET STOCKAGE

##### Hantering

- **Technische maatregelen:** Geen bijzondere maatregelen
- **Voorzorgsmaatregelen:** Niet van toepassing
- **Gebruiksadvies:** Niet van toepassing

##### Opslag

- **Technische maatregelen:** Geen bijzondere maatregelen
- **Aanbevolen opslagomstandigheden:** Droog bewaren, beschermd tegen weersinvloeden en direct contact met water. Langdurige opslag van dikke panelen op pallets vermijden.
- **Incompatibele stoffen:** Geen
- **Verpakkingsmateriaal:** Geleverd in niet-gerecycleerd polyethyleen, UV-bestendig gedurende 6 maanden (optioneel op aanvraag)

## VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / INDIVIDUELE BESCHERMING

**Grenswaarden voor blootstelling:** geen

### Individuele beschermingsmiddelen

- **Adembescherming:** Het dragen van een masker wordt aanbevolen bij plaatsing in een gesloten ruimte of bij werkzaamheden waarbij stof kan vrijkomen.
- **Handbescherming:** Het dragen van handschoenen wordt aanbevolen.
- **Bescherming van huid en lichaam:** Geen specifieke bescherming vereist.
- **Oogbescherming:** Het dragen van een veiligheidsbril wordt aanbevolen, vooral bij werkzaamheden boven het hoofd.
- **Hygiënemaatregelen:** Geen specifieke maatregelen vereist.

**Beheersing van milieublootstelling**

**Geen specifieke controle vereist.**

## IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### ALGEMENE INFORMATIE

- **Fysieke toestand:** halfstijf, vezelachtig
- **Vorm:** isolatiemateriaal met homogene textuur, geleverd in paneelvorm
- **Kleur:** lichtbruin
- **Geur:** hooi-geur (verdwijnt na verluchting op de werf)
- **Dichtheid:** 40 (+/- 5) kg/m<sup>3</sup>

### BELANGRIJKE INFORMATIE MET BETREKKING TOT GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

- **pH:** niet van toepassing
- **Kookpunt:** niet van toepassing
- **Vlampunt:** niet van toepassing
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** niet van toepassing
- **Explosieve eigenschappen:** niet van toepassing
- **Oxiderende eigenschappen:** niet van toepassing
- **Dampdruk:** niet van toepassing
- **Relatieve dichtheid:** niet van toepassing
- **Oplosbaarheid:** niet van toepassing
- **Wateroplosbaarheid:** niet van toepassing
- **Viscositeit:** niet van toepassing
- **Dampdichtheid:** niet van toepassing
- **Verdampingssnelheid:** niet van toepassing

**X. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****Stabiliteit:** Stabiel**Te vermijden omstandigheden:** Zie aanbevolen opslagomstandigheden**Te vermijden materialen:** Geen**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Niet van toepassing onder normale gebruiksomstandigheden**XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****Acute toxiciteit:** Niet van toepassing**Chronische toxiciteit:** Geen chronische effecten onder normale gebruiksomstandigheden**Lokale effecten**

- **Inademing:** Kan prikkeling van de keel en neusslijmvliezen veroorzaken
- **Huidcontact:** Niet irriterend voor de huid
- **Oogcontact:** Tijdelijke prikkeling mogelijk
- **Inslikken:** Niet van toepassing, aangezien het product niet bedoeld is voor inname

**XII. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Geen milieurisico voor het geplaatste materiaal. Recycleerbaar materiaal.**

- **Ecotoxiciteit:** geen
- **Mobiliteit:** geen
- **Persistentie en afbreekbaarheid:** dit product is stabiel en niet biologisch afbreekbaar (bindvezels)
- **Overige schadelijke effecten:** geen

**XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING VAN AFVAL****Restafval:** toepassen van de geldende regelgeving**Verontreinigde verpakking:** toepassen van de geldende regelgeving voor verwijdering en afvoer van verpakkingen**Recycleerbaar materiaal:** kan worden gerecycleerd (inzameling en herverwerking in de fabriek)**XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport****Internationale regelgeving:** geen speciale aanbevelingen

**XV. WETTELIJKE INFORMATIE**

**Wettelijke informatie:** geen specifieke informatie

**XVI. OVERIGE INFORMATIE**

Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis opgesteld door de producent, hoewel het betreffende product noch een stof noch een preparaat is.

Personen die meer gedetailleerde informatie wensen, kunnen contact opnemen met de fabrikant (contactgegevens op pagina 1 van dit blad).

*Dit blad bevat informatie gebaseerd op onze kennis van het betreffende product op de datum van 15 december 2023. Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt.*

*Gebruikers worden erop gewezen dat er risico's kunnen zijn bij ander gebruik dan waarvoor het product bedoeld is.*