



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Nafufill GTS

· **Artikelnummer:** 635

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Spuitmortel

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

· **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie  
Het Eek 9b  
NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +31(0)344 - 633700

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245  
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

· **Gevarenaanduidingen** Portlandcement (chromaatarm)  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

- (Vervolg op blz. 1)
- **Veiligheidsaanbevelingen**
    - P261 *Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.*
    - P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*
    - P310 *Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*
    - P321 *Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).*
    - P362+P364 *Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.*
    - P403+P233 *Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.*
  - **2.3 Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** *Niet bruikbaar.*
  - **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** *Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.*

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwartzand stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	60-80%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement (chromaatarm) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%

- **aanvullende gegevens:** *De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.*

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** *Bij alle eerstehulpmaatregelen: zelfbescherming in acht nemen en een arts raadplegen!*
- **Na het inademen:** *Verwijder mensen uit de stoffige omgeving.*
- **na huidcontact:** *Verwijder sterk bevuild kleding. Reinig met veel water en zeep.*
- **Na oogcontact:** *Spoel 10 minuten onder stromend water met de oogleden open. Raadpleeg altijd een oogarts!*
- **Na inslikken:** *NIET laten braken. Mond spoelen met water. Medische verzorging vereist.*

BE

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

Handelsnaam: Nafufill GTS

(Vervolg op blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Vermijd stofvorming! Vermijd spuiten van het gebruiksklare cementgebonden product! Vermijd contact met ogen en huid! Reinig de handen grondig aan het einde van het werk en voor elke pauze! Huidverzorgingsproducten gebruiken! Verwissel sterk vervuilde kleding! Wissel van kleding aan het einde van het werk! Vette huidbeschermende zalf aanbrengen voor het begin van het werk en na elke pauze. Werkbeperkingen in acht nemen!
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Zakken goed gesloten bewaren; beschermen tegen vocht en water!  
Bewaar verpakkingen goed gesloten in een goed geventileerde en verlichte ruimte. Alleen toegankelijk voor gespecialiseerd

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 3)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
  - personeel.
  - Niet opslaan in pauzeruimten, recreatieruimten of sanitaire voorzieningen en ook niet in trappenhuizen, gangen, vlucht- en reddingswegen, doorgangen, gangen en besloten ruimten.
  - Gecombineerde opslagverboden gelden vanaf een totale opslaghoeveelheid van 200 kg.
  - Niet opslaan samen met stoffen van de volgende LGK: 1; 6.2; 7
  - Opslag met stoffen van de volgende LGK is alleen mogelijk onder de voorwaarden genoemd in TRGS 510: 4.1A; 5.1C
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog en vorstvrij bewaren.
- **Opslagklasse:** 13

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

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 14808-60-7 Kwartszand**

VL Lange termijn waarde: 0,1 0,05\* mg/m<sup>3</sup>  
C;poussières alvéolaires, \*à partir du 01.09.25

**CAS: 65997-15-1 Portlandcement (chromaatarm)**

VL Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
poussières alvéolaires

#### · DNEL's

**CAS: 65997-15-1 Portlandcement (chromaatarm)**

Inhalatief DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Geen voedsel bewaren, eten, drinken, snuiven of roken in de werkomgeving!
  - Vermijd contact met ogen en huid!
  - Reinig de handen grondig aan het einde van het werk en voor de pauzes!
  - Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende crème).
  - Verwissel en reinig sterk bevulde kleding!
  - Wissel van kleren aan het einde van het werk!
  - Vette huidbeschermende zalf aanbrengen voor het begin van het werk en na elke pauze.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 4)

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Voor werkzaamheden met hogere stofbelastingen partikelfilterklasse P2
- **Bescherming van de handen** Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
- **Handschoenmateriaal** Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
- **Bescherming van de huid** Gebruik vette huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** grijs
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 2230 °C (CAS: 14808-60-7 Kwartszand)
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **pH bij 20 °C** 7
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet oplosbaar
- **Stoomdruk bij 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Kwartszand)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** niet bepaald
- **Deeltjeskenmerken** Zie sectie 3.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Poeder
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval

(Vervolg op blz. 6)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 5)

- Oxiderende gassen verval
- Gassen onder druk verval
- Ontvlambare vloeistoffen verval
- Ontvlambare vaste stoffen verval
- Zelfontledende stoffen en mengsels verval
- Pyrofore vloeistoffen verval
- Pyrofore vaste stoffen verval
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval
- Oxiderende vloeistoffen verval
- Oxiderende vaste stoffen verval
- Organische peroxiden verval
- Bijtend voor metalen verval
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen verval

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**CAS: 65997-15-1 Portlandcement (chromaatarm)**

Dermaal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 6)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### · 11.2 Informatie over andere gevaren

#### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 8)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 7)

### · Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

### · Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

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

- ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse vervalt

### · 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA vervalt

### · 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

### · VN "Model Regulation":

vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 8)

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

29.04.2022

· **Versienummer van de vorige versie:**

39

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

(Vervolg op blz. 10)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/10

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Nafufill GTS**

(Vervolg op blz. 9)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· \* **Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

BE