



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· publicatiedatum 02.01.2018

· Handelsnaam: Nafuquick HT fine

· Artikelnummer: 4344

#### · 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

Plamuur

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

· Fabrikant/leverancier: MC-BAUCHEMIE Müller  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041 101-0  
Fax.: +49(0)2041 101384

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

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

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

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
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 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.

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord**

Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

· **Gevarenaanduidingen**

cement, portland, chemicaliën

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **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 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:**

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

Handelsnaam: Nafuquick HT fine

(Vervolg op blz. 2)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen  
Medische behandeling inschakelen.
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 5.3 Advies voor brandweelieden 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:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 3)

· **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**

*Stofvorming vermijden.*

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

*Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

*Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden ( zie rubriek 10 ) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.*

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

*Niet noodzakelijk*

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

*Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.*

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

(Vervolg op blz. 5)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 4)

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

**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)**

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
respirabele fractie

· **DNEL's**

**65997-15-1 cement, portland, chemicaliën**

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**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Stoffilter P

P1: Inert materiaal

Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen.

Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.

· **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit dikke stof. STANDARD EN 374.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**

Schutbril.

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/ EN-normen: DIN EN 166.

NL

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

Handelsnaam: Nafuquick HT fine

(Vervolg op blz. 5)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	reukloos

· pH-waarde: alkalisch

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bruikbaar

· Vlampunt: niet bruikbaar

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· Ontploffings eigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Dichtheid bij 20 °C: 2,71 g/cm<sup>3</sup>

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: gering oplosbaar

· 9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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 toxicologische effecten

· Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 6)

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**65997-15-1 cement, portland, chemicaliën**

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.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** 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.

### 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.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 7)

· **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

· **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

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II**

**bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":** vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en**

(Vervolg op blz. 9)

NL





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 8)

- **milieureglementen en - wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

14808-60-7 | kwarts (SiO<sub>2</sub>)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

14808-60-7 | kwarts (SiO<sub>2</sub>)

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **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.

- **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**

H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/10

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

datum van de druk: 13.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 13.11.2022

**Handelsnaam: Nafuquick HT fine**

(Vervolg op blz. 9)

*H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

*H332 Schadelijk bij inademing.*

*H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**
- **Afkortingen en acroniemen:**

### Technische afdeling

*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*

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*

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

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

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

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

NL