

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 1 van 8

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

### 1.1. Productidentificatie

Varistone LM aqua

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Bouwmateriaal

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

Firma:	Varistone B.V.	
Plaats:	Postbus 120 7070 AC ULFT	
Telefoon:	+31-(0)315-270 640	Telefax: +31-(0)315-270 641
E-mail:	info@varistone.nl	
Bereik:		

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)  
030-2748888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Gevarenaanduidingen:  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden** vloeibaar polybutadieen

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



#### **Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Verwijdering van de inhoud / container in overeenstemming met de plaatselijke / nationale / internationale voorschriften.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone LM aqua**

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 2 van 8

**2.3. Andere gevaren**

geen bijzondere noembare gevaren. Let u alstublieft in ieder geval op de informatie op de veiligheidsinformatiebladen.

Water risico klasse: zwak waterbedreigend (WGK 1)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
14808-60-7	Kristalkwartzand en grind			>90 %
	238-878-4			
68441-52-1	vloeibaar polybutadieen			1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Water.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 3 van 8

#### Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Chemisch beschermingspak dragen.

#### Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Gecontamineerd bluswater gescheiden

verzamelen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. geen

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, gebruik: Water.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

geen

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet brandbaar.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Bouwmateriaal

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	Silicium(di)oxide: kwarts (respirabel stof)		0,075		TGG 8 uur	Publiek

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 4 van 8

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Sluitende veiligheidsbril.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Geschikt materiaal: Butylcaoutchouc. NBR (Nitrilkaatschuk). DIN-/EN-normen: EN ISO 374

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	granulate	
Kleur:	different	
Geur:	karakteristiek	
pH (bij 20 °C):		niet van toepassing
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		1400 °C
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:		> 400 ( Bindmiddel. ) °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 5 van 8

#### Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,65 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) 0,01 g/L

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Oplosbaarheid (g/l) in Water.: only Bindmiddel.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Uitlooptijdteit: niet van toepassing

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

niet oxyderend.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is in het testsysteem gedurende de testduur stabiel.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het product is in het testsysteem gedurende de testduur stabiel.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

geen

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68441-52-1	vloeibaar polybutadieen	oraal	LD50 >2500 mg/kg	Ratte		

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

geen

##### Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

##### Bijkomend advies

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 6 van 8

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie. ( zwaar oplosbaar. ) < 0,01 g/l

Cyprinus carpio (Karper) / 96h - Onschadelijk voor vissen tot aan de geteste concentratie.

Daphnia magna / 48h - Onschadelijk voor watervlooiën tot aan de geteste concentratie.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### **Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Water risico klasse: zwak waterbedreigend (WGK 1)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

#### **Afvalnummer - Afval van residuen**

010409 AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEENGROEVEN EN DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEWERKING VAN MINERALEN; afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen; zand- en kleiafval

#### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

080199 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet elders genoemd afval

#### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegvervoer (ADR/RID)**

#### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 7 van 8

#### Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Informatie over nationale regelgeving

- Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend
- Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,8.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone LM aqua

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-LM-aqua

Pagina 8 van 8

(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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*