



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Stof-groep: Zwischenprodukt

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**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
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
Bisphenol-F
Methyltosylat

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie Hinweise op dit etiket).
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 2 van 8

P501

Entsorgung des Inhalts / Behälters gemäß den regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

2.3. Andere gevaren

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Bouwmateriaal

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 14808-60-7 | Kristalkwartzand en grind | | | > 80 % |
| | 238-878-4 | | | |
| 25068-38-6 | epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine | | | 1 - < 5 % |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411 | | | |
| 68609-97-2 | oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | | | 1 - < 5 % |
| | 271-846-8 | 603-103-00-4 | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | | | |
| 28064-14-4 | Bisphenol-F | | | < 1 % |
| | 500-006-8 | | 01-2119454392-40 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 80-48-8 | Methyltosylat | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317 | | | |

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

Bijkomend advies

-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij inademing

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

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. Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 3 van 8

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Mond grondig met water spoelen.

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. elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide (CO₂). Watersproeistraal. ABC poeder.

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.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Riolering afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand, universeelbinder. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is:
huidcontact.
oogcontact.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 4 van 8

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 14808-60-7 | (Silicium(di)oxide): kwarts | - | 0,075 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Publiek |

Bijkomend advies voor grenswaarden

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

geen

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.

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. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkaatschuk), FKM (Fluorcaoutchouc). doorbraaktijd: >60 min

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Overall.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming.

Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|--------------------|------------------|---------------------|
| Fysische toestand: | vast kristalline | |
| Kleur: | kleurloos grijs | |
| Geur: | karakteristiek | |
| pH (bij 20 °C): | | niet van toepassing |

Toestandsveranderingen

| | | |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Smeltpunt: | | 1400 °C |
| Beginkookpunt en kooktraject: | | niet van toepassing |
| Vlampunt: | | niet van toepassing |

Ontvlambaarheid

| | | |
|-------|--|---------------------|
| vast: | | niet bepaald |
| gas: | | niet van toepassing |

Ontploffingseigenschappen

niet van toepassing

| | | |
|-----------------------------|--|--------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | | niet bepaald |

Zelfontbrandingstemperatuur

| | | |
|-------|--|---------------------|
| vast: | | niet bepaald |
| gas: | | niet van toepassing |

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| Ontledingstemperatuur: | | niet bepaald |
|------------------------|--|--------------|

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet brandbaar.

| | | |
|---------------|--|--------------|
| Dampspanning: | | niet bepaald |
|---------------|--|--------------|

| | | |
|------------------------|--|-----------------------|
| Dichtheid (bij 20 °C): | | 1,6 g/cm ³ |
|------------------------|--|-----------------------|

| | | |
|---------------------|--|-------|
| Wateroplosbaarheid: | | 0 g/L |
|---------------------|--|-------|

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt: | | niet bepaald |
|------------------------|--|--------------|

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| Viscositeit / dynamisch: | | niet van toepassing |
|--------------------------|--|---------------------|

| | | |
|----------------|--|--------------|
| Dampdichtheid: | | niet bepaald |
|----------------|--|--------------|

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| Verdampingssnelheid: | | niet bepaald |
|----------------------|--|--------------|

9.2. Overige informatie

| | | |
|------------------|--|--------------|
| Vaststofgehalte: | | niet bepaald |
|------------------|--|--------------|

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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 6 van 8

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

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 |
|---------|---------------|---------------------|---------------|-------|------|---------|
| 80-48-8 | Methyltosylat | oraal | ATE 500 mg/kg | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidcontact: zwak irriterend.

Overgevoeligheidseffecten

Huidcontact: zwak sensibiliserend.

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

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De visticiteit heeft betrekking op de wateroplosbare (verzepte) vorm van het product.

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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 7 van 8

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Afvalnummer - Afval van residuen

080499 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

080499 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Voor deze vervoermiddelen niet geclassificeerd.

Zeevervoer (IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Voor deze vervoermiddelen niet geclassificeerd.

Beperkte hoeveelheid (LQ): -
EmS: -

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Voor deze vervoermiddelen niet geclassificeerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 26.02.2019

Productcode: Varistone-Z-A

Pagina 8 van 8

| | |
|----------------------------------|--|
| Beperking bij tewerkstelling: | Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. |
| Waterverontreinigend-klasse (D): | 2 - watervervuilend |
| Huidadsorbtie/Sensibilisatie: | Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties. |

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.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport 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 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 |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.)