

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 1 van 10

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

**1.1. Productidentificatie**

Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Voegmortel voor verharde oppervlakken

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (30) 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan  
Bisfenol-F-epichloorhydrinehars  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten  
Methyltolueen-4-sulfonaat

**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.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie opmerkingen op dit etiket).  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 2 van 10

P501

Verwijdering van de inhoud / container in overeenstemming met de plaatselijke / nationale / internationale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
14808-60-7	Kristallen kwartszand en grind			80 - < 85 %
	238-878-4			
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			1 - < 5 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars			< 1 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten			< 1 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
80-48-8	Methyltolueen-4-sulfonaat			< 1 %
	201-283-5		01-2120752485-49	
	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 rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 23000 mg/kg; oraal: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
9003-36-5	500-006-8	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars	< 1 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
68609-97-2	271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	< 1 %
		oraal: LD50 = 26800 mg/kg	
80-48-8	201-283-5	Methyltolueen-4-sulfonaat	< 1 %
		oraal: LD50 = 341 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 3 van 10

**Bij aanraking met de huid**

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

**Bij aanraking met de ogen**

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

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas 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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**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**

**Algemene informatie**

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Overige informatie**

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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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. Op de werkplaats

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 4 van 10

niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Voegmortel voor verharde oppervlakken

**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
1675-54-3	Bisfenol A diglycidylether (resp. fractie)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
14808-60-7	Respirabel kristallijn silicastof: kwarts (respirabele fractie)		0,075		TGG 8 uur	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan				
	Werknemer DNEL,		dermaal		8,33 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL,		inhalatief		12,25 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
	Zoetwater		0,006 mg/l
	Zeewater		0,0006 mg/l
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten		
	Zoetwater		0,0072 mg/l
	Zeewater		0,00072 mg/l
	Zoetwatersediment		66,77 mg/kg
	Zeewatersediment		6,677 mg/kg
	Bodem		80,12 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 5 van 10

**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.

**Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vast (Zand (nat))  
Kleur: grijs  
Geur: naar: hars

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt: 1400 °C  
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 100 °C  
Vlampunt: > 100 °C

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar: niet bepaald  
gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald  
Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet bepaald  
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH (bij 20 °C): 6 (200 g/l)

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 6 van 10

**Andere veiligheidskenmerken**

Vaststofgehalte: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

**Bijkomend advies**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

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

**10.2. Chemische stabiliteit**

Ongestabiliseerd product kan spontaan polymeriseren.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

In de nabijheid van radicaalvormers (bv. peroxiden), reducerende substanties en/of zware metaalionen is polymerisatie mogelijk bij warmteontwikkeling.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van: Radicaalvormer, Peroxiden, Reducerend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten 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.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan				
	oraal	LD50 mg/kg	15000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	23000	Konijn	
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OECD 402
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten				
	oraal	LD50 mg/kg	26800	Rat	
80-48-8	Methyltolueen-4-sulfonaat				
	oraal	LD50 mg/kg	341	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 7 van 10

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan; Bisfenol-F-epichloorhydrinehars; oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten; Methyltolueen-4-sulfonaat)

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

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**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.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1,8 mg/l	48 h	daphnia pulex (watervlo)		
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	843 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Algentoxiciteit	NOEC	500 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50	>100 mg/l)	3 h	Actief slib		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten				
	OECD	87%	28		

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	3,77
80-48-8	Methyltolueen-4-sulfonaat	1,47

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 8 van 10

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	160	Fisch	

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. 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****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)****14.1. VN-nummer of ID-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.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 9 van 10

**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 of ID-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 of ID-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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebuiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 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 overgevoeligheidsreacties.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Z Voegmortel zelfverdichtend Component A**

Datum van herziening: 23.02.2022

Productcode: 62

Pagina 10 van 10

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
VOC: Volatile Organic Compounds

**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 product 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.)*