

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone Splitbinder Component A

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 1 van 12

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

##### 1.1. Productidentificatie

Varistone Splitbinder Component A

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

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

chemicaliën voor de bouwindustrie.

###### **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 (0)88 755 8000

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

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]-propaan  
Bisfenol-F-epichloorhydrinehars  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten  
Methyltolueen-4-sulfonaat

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 2 van 12

P310 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P321 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P391 Specifieke behandeling vereist (zie opmerkingen op dit etiket).  
 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**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)	
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	65 - < 70 %
	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	
	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars	15 - < 20 %
	701-263-0 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	10 - < 15 %
	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 - < 5 %
	201-283-5 01-2120752485-49	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317	
2530-83-8	[3- (2,3-epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilaan	1 - < 5 %
	219-784-2 01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	

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	65 - < 70 %
		dermaal: LD50 = 23000 mg/kg; oraal: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
	701-263-0	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars	15 - < 20 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
68609-97-2	271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	10 - < 15 %
		oraal: LD50 = 26800 mg/kg	
80-48-8	201-283-5	Methyltolueen-4-sulfonaat	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = 341 mg/kg	
2530-83-8	219-784-2	[3- (2,3-epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilaan	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 3970 mg/kg; oraal: LD50 = 7100 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 3 van 12

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

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

**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**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en 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. Gas/rook/damp/spuitnevel 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**

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) 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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 4 van 12

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

**Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**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 niet eten, drinken, roken en snuiven. 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 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 of apparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Bindmiddel. 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
1675-54-3	Bisfenol A diglycidylether (resp. fractie)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

**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]-propan				
		Werknemer DNEL,	dermaal		8,33 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL,	inhalatief		12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars				
		Werknemer DNEL,	dermaal		104,15 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL,	inhalatief		29,39 mg/m <sup>3</sup>

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 5 van 12

**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
Bisfenol-F-epichloorhydrinehars		
Zoetwater		0,003 mg/l
Zeewater		0,0003 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**



**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

**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: Vloeibaar  
 Kleur: kleurloos  
 Geur: naar: hars

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone Splitbinder Component A

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 6 van 12

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: > 200 °C

Vlampunt: 93 °C

#### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH (bij 20 °C): 6

Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C): 1500 mPa·s

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: 1,13 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte: niet bepaald

Verdampingssnelheid: 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

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

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 7 van 12

**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	
	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
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	
2530-83-8	[3- (2,3-epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilaan				
	oraal	LD50 mg/kg	7100	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	3970	Konijn	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

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**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**



## Varistone Splitbinder Component A

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 8 van 12

**12.1. Toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan						
	Aquatische toxiciteit	LC50	2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	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		
2530-83-8	[3- (2,3-epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	237 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde		d	Bron
	Methode				
	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
	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars	3,6
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	3,77
80-48-8	Methyltolueen-4-sulfonaat	1,47
2530-83-8	[3- (2,3-epoxypropoxy) propyl] trimethoxysilaan	0,5

**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.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Varistone Splitbinder Component A

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 9 van 12

#### 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:

UN 3082

##### 14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

##### overeenkomstig de

(2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

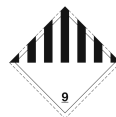
9

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

-

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 10 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam**

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)

9

III

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis  
[4- (2,3-Epoxypropoxy) phenyl] propan)

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis  
[4- (2,3-Epoxypropoxy) phenyl] propan)

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 11 van 12

**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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):

17,6 % (198,88 g/l)

Oplysningsnr. til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

**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):

2 - 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

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Varistone Splitbinder Component A**

Datum van herziening:

Productcode: 66

Pagina 12 van 12

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

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>

VOC: Volatile Organic Compounds

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	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.)*