

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- Productcategorie PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei
- Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissiecategorie
  - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
  - ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
  - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- Voorwerpcategorie AC13 Producten van kunststof
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
W.Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
tel.+31 297-360366  
fax +31 297-342078  
email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: Research & Development.
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!  
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!  
tel. 0297 -360366

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

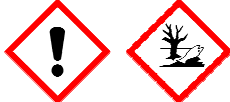
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 1)

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )  
reactie product: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $<700$ )  
1,6-hexanediol diglycidyl ether
- Gevarenaanduidingen  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- 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 van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35	bariumsulfaat, natuurlijk bariumsulfate, natural stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Catalogusnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119454392-40	reactie product: bisfenol-A- epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 Reg.nr.: 01-2119463471-41	1,6-hexanediol diglycidyl ether ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

## · Aanvullende gegevens:

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

## \* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 3)

- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Ademhalingstoestel aantrekken.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie  
gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder,  
zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 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  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Zie etiket
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele  
producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

7727-43-7 bariumsulfaat, natuurlijk  
bariumsulfate, naturalMAC Lange termijn waarde: 1,5\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel; \*\* inhaleerbaar

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 4)

7727-43-7 bariumsulfaat, natuurlijk bariumsulfate, natural		
MAC	Lange termijn waarde: 1,5* 4** mg/m <sup>3</sup> *respirabel; ** inhaleerbaar	
· DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals		
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Dermaal	Acute - systemic effects, worker	8,3 mg/kg (Werker/Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalatief	Acute-local effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)
9003-36-5 reactie product: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)		
Dermaal	Acute-local effects, worker	8,3 --- (Werker/Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	104,15 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalatief	Acute - systemic effects, worker	29,39 mg/kg (Werker/Worker)
· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek		
7727-43-7 bariumsulfaat, natuurlijk bariumsulfate, natural		
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	10 mg/m <sup>3</sup> (general population)
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	Acute - sytemic effects, general population	0,75 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
	Long-term - systemic effects, general population	0,75 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	3,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
	Acute - systemic effects, general population	3,6 mg/kg (Algemene bevolking/General population)
Inhalatief	Acute - systemic effects, general population	0,75 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)
	Long-term - systemic effects, general population	0,75 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)
9003-36-5 reactie product: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)		
Oraal	Long-term - systemic effects, general population	6,25 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	62,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 5)

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden	
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	
Aquatic compartment - freshwater	0,003 mg/L (Zoetwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0003 mg/L (Zout water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,013 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,5 mg/kg sed dw (Sediment zoet water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,5 mg/kg sed dw (Sediment zout water)
Terrestrial compartment - soil	0,05 mg/kg dw (Bodem)
Sewage treatment plant	10 mg/L (Rioolwater zuiveringsinstallatie)
9003-36-5 reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)	
Aquatic compartment - freshwater	0,003 mg/L (Zoetwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0003 mg/L (Zout water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,013 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,294 mg/kg sed dw (Sediment zoet water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0294 mg/kg sed dw (Sediment zout water)
Terrestrial compartment - soil	0,05 mg/kg dw (Bodem)
Sewage treatment plant	10 mg/L (Rioolwater zuiveringsinstallatie)

- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk, gebruik echter bij onvoldoende ventilatie een filter AX.!
- Handbescherming:



**Veiligheidshandschoenen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 6)

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.
- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
PVA, Gefluorideerd rubber  
Handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >480 min. volgens EN374.
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
Nitrilrubber  
Handschoendikte >0.45 mm, penetratietijd > 30min. volgens EN374
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
  - Vorm: Vloeibaar
  - Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering
  - Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.
  - Beginkookpunt en kooktraject: >200 °C
- Vlampunt: 151 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:
  - Onderste: Niet bepaald.
  - Bovenste: Niet bepaald.
- Dampspanning: Niet bepaald.
- Dichtheid bij 20 °C: 1,508 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 7)

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/  
water: Niet bepaald.
- Viscositeit  
Dynamisch: Niet bepaald.  
Kinematisch: Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:  
VOC gehalte: 0,00 %  
VOC gehalte: 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %
- 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 afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak 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:  
Reageert niet met andere stoffen!
- 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.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Oraal	LD50	11.400 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg bw (rabbit)

9003-36-5 reactie product: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)

Oraal	LD50	11.400 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg bw (rabbit)

16096-31-4 1,6-hexanediol diglycidyl ether

Oraal	LD50	2.900 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>4.900 mg/kg bw (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 8)

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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:

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq$  700)

Oraal	EC50	1,1-3,6 mg/l ((Daphnia magna))
Inhalatief	LC50/96 h	1,5-7,7 mg/l ((Regenboogforel))

## · 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.

## · Ecotoxische effecten:

· Opmerking: Giftig voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

## · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

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

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

## · 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 terechtkomen.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 9)

· Europese afvalcatalogus	
08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

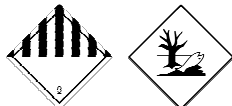
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700))

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



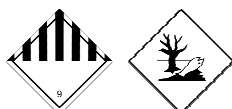
- klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· IMDG



- Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- Label 9

· IATA



- Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- Label 9

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 10)

- |  |  |
|--|--|
| · 14.4 Verpakkingsgroep:   |  |
| · ADR, IMDG, IATA  | III  |
| · 14.5 Milieugevaren:  |  |
| · Marine pollutant:  | nein<br>Neen   |
| · Bijzondere kenmerking (ADR):   | Symbool (vis en boom)  |
| · Bijzondere kenmerking (IATA):  | Symbool (vis en boom)  |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                             | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  |
| · Kemler-getal:  | 90   |
| · EMS-nummer:  | F-A, S-F   |
| · Stowage Category   | A  |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar.  |
| · Transport/verdere gegevens:  |  |
| · ADR  |  |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)   | 5L   |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)  | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml               |
| · Vervoerscategorie  | 3  |
| · Tunnelbeperkingscode   | E  |
| · IMDG   |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                             |
| · VN "Model Regulation":   | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT ≤ 700)), 9, III |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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.

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 11)

- 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.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen  
200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen  
500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Afkortingen en acroniemen:  
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 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 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2019

Versienummer 10

datum van herziening: 09.01.2019

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 12)

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

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

NL