

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerk)
- Productcategorie PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei
- Procategorie PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissie categorie
  - 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!  
zie toelichting etiket/msds

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A            H314    Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1             H318    Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

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

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Skin Sens. 1            H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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



GHS05



GHS07



GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
m-fenyleenbis(methylamine)  
Salicylzuur  
Phenol, methylstyrenated  
Phenol, styrenated
- Gevarenaanduidingen  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie 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.  
P303+P361+P353    BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding  
                              onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
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 B.

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Catalogusnummer: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Catalogusnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-fenyleenbis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Reg.nr.: 01-2119555274-38	Phenol, methylstyrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Reg.nr.: 01-2119980970-27	Phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17	Salicylzuur ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Catalogusnummer: 612-285-00-4	aminen, cocoalkyl ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≤0,5%

## · 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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 3)

- Na oogcontact:  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken:  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- 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 vergiftige gassen.
- 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.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 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.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
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 producent
- 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!  
(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 4)

- 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:

1477-55-0 m-fenyleenbis (methylamine)

MAC	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

1477-55-0 m-fenyleenbis (methylamine)

MAC	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Inhalatief	Acute-local effects, worker	20,1 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)
	Acute - systemic effects, worker	20,1 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Oraal	Long-term - systemic effects, general population	0,526 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
-------	--	--

100-51-6 Benzylalcohol

Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	90 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)
------------	--	--

- PNEC (Predicted No Effect Concentration) waardes

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Aquatic compartment - freshwater	0,06 mg/L (Zoetwater)
Aquatic compartment - marine water	0,006 mg/L (Zout water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,23 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	5,784 mg/kg sed dw (Sediment zoet water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,578 mg/kg sed dw (Sediment zout water)
Terrestrial compartment - soil	1,121 mg/kg dw (Bodem)
Sewage treatment plant	3,18 mg/L (Rioolwater zuiveringsinstallatie)

1477-55-0 m-fenyleenbis (methylamine)

Aquatic compartment - freshwater	0,094 mg/L (Zoetwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0094 mg/L (Zout water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,152 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,43 mg/kg sed dw (Sediment zoet water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,043 mg/kg sed dw (Sediment zout water)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 5)

Terrestrial compartment - soil	0,045 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 vermijden.  
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 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**

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</li> <li>· Algemene gegevens</li> <li>· Voorkomen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorm: Vloeibaar</li> <li>Kleur: Volgens de produktbeschrijving</li> </ul> </li> <li>· Geur: Karakteristiek</li> <li>· Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.</li> </ul>	
· pH-waarde bij 20 °C:	7
· Toestandsverandering <ul style="list-style-type: none"> <li>Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.</li> <li>Beginkookpunt en kooktraject: 205,4 °C</li> </ul>	
· Vlampunt:	101 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	435 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Onderste: 1,3 Vol %</li> <li>Bovenste: 13 Vol %</li> </ul>	
· Dampspanning bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,403 g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met <ul style="list-style-type: none"> <li>Water: Niet resp. gering mengbaar.</li> </ul>	
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Dynamisch: Niet bepaald.</li> <li>Kinematisch: Niet bepaald.</li> </ul>	
· Oplosmiddelgehalte: <ul style="list-style-type: none"> <li>Organisch oplosmiddel: 6,3 %</li> <li>VOC gehalte: 6,25 %</li> <li>VOC gehalte: 164,4 g/l / 1,37 lb/gal</li> </ul>	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	97,7 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

· 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 7)

- 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:

100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	LD50	1.230 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg bw (rabbit)

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

Oraal	LD50	1.040 mg/kg bw (rat)
-------	------	----------------------

69-72-7 Salicylzuur

Oraal	LD50	891 mg/kg bw (rat)
-------	------	--------------------

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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  
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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

Inhalatief	LC50/4 h	2,4 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 8)

- 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 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
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 terecht komen.

- 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 UN2735
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine), aminen, cocoalkyl), MILIEUGEVAARLIJK
- IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT
- IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Amines, coco alkyl)

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaarklasse(n)</li> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>	<p>8 (C8) Bijtende stoffen 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>8 Bijtende stoffen 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>8 Bijtende stoffen 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Bijzondere kenmerking (ADR):</li> </ul>	
	<p>Product contains environmentally hazardous substances: aminen, cocoalkyl Neen Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Kemler-getal:</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	
	<p>Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</li> </ul>	
	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> <li>· ADR</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> <li>· Vervoerscategorie</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul>	
	<p>5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 E</p>

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 10)

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- VN "Model Regulation": UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (M-FENYLEENBIS (METHYLAMINE), AMINEN, COCOALKYL), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

**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.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling  
69-72-7 | Salicylzuur | 2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen  
100-51-6 | Benzylalcohol  
61788-44-1 | Phenol, styrenated

- 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:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	2,5-10

- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component B.

(Vervolg van blz. 11)

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
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  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
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  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4  
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1A  
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1B  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2  
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