

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B
- UFI: EVD0-G0YM-500M-W780
- 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)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- Productcategorie PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- Procescategorie 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
  - AC11 Producten van hout
  - AC7 Producten van metaal
  - 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!

**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. 1B                      H314    Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1                        H318    Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 1)



GHS09 milieu

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

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  
salicylzuur  
m-fenyleenbis(methylamine)  
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products  
with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer  
Phenol, styrenated  
Phenol, methylstyrenated
- Gevarenaanduidingen  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
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 onttstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 2)

- 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.

## · 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: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Catalogusnummer: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17	salicylzuur Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
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: 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	2,5-10%
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	2,5-10%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 68609-08-5 EC-nummer: 614-657-1	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	2,5-10%
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.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

## • 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:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

## • Na inslikken:

Onmiddellijk arts raadplegen.

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 giftige gassen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 4)

- 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, beschermingsmiddelen 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 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**

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 5)

- 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>
-----	---

- Regelgeving MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

- 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) waarden

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)
Terrestrial compartment - soil	0,045 mg/kg dw (Bodem)
Sewage treatment plant	10 mg/L (Rioolwater zuiveringsinstallatie)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 6)

- 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 onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- 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.

· 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 bij 20 °C: 9,5

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 7)

· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. 205 °C
· 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: Onderste: Bovenste:	1,3 Vol % 13 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	1,581 g/cm <sup>3</sup> Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/ water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: VOC gehalte:	6,3 % 6,25 % VOC gehalte: 247,2 g/l / 2,06 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.

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 8)

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:  
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit  
Schadelijk bij inslikken.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

69-72-7 salicylzuur

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

100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	LD50	1230 mg/kg bw (rat)
-------	------	---------------------

Dermaal	LD50	2000 mg/kg bw (rabbit)
---------	------	------------------------

1477-55-0 m-fenyleenbis (methyamine)

Oraal	LD50	1040 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.
- Aanvullende toxicologische informatie:
- 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 (methyamine)

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 9)

- 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 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 UN1760
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOFORONDIAMINE, m-fenyleenbis (methyamine)), MILIEUGEVAARLIJK
- IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, m-

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>·</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>phenylenebis(methylamine)), MARINE POLLUTANT CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, m-phenylenebis(methylamine))</p>
<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 (C9) 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>II</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: Phenol, styrenated nein 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>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	<p>Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B B SW2 Clear of living quarters.</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>

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 11)

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per  
binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per  
buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie

2

· Tunnelbeperkingscode

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging:  
30 ml

Maximum net quantity per outer packaging:  
500 ml

· VN "Model Regulation":

UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.  
(ISOFORONDIAMINE, M-  
FENYLEENBIS (METHYLAMINE)), 8, II,  
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

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 12)

- 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
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde  
gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	2,5-10

- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 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.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
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.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Finishing Filler Component B

(Vervolg van blz. 13)

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk
- 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)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - ADR: Accord relatif au transport international 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. 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
  - Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit - Categorie 2
  - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3
  - STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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