Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A
· UFI: MMD0-Y0WE-8004-W6GT
· 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.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan
· Gevarenaanduidingen
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk 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 onntstekingsbronnen. 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.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 2)

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels
· Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119454392-40	Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: EyeIrrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥5-≤10%
CAS: 933999-84-9 EC-nummer: 618-939-5	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 3)

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **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.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:		
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan		
MAC	Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m³ *respirabel **inhaleerbaar	
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan		
MAC	Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m³ *respirabel **inhaleerbaar	

· **Regelgeving MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen**

· DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals		
9003-36-5 Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten.	6,25 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	8,7 mg/m³ (Algemene bevolking)
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	0,75 mg/kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	4,93 mg/m³ (Werknemers)
933999-84-9 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan		
Dermaal	Lange termijn - lokale effecten.	22,6 µg/cm² (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	6 mg//kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	0,44 mg/m³ (Werknemers)
	Acute - systemische effecten.	10,57 mg/m³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	10,57 mg/m³ (Werknemers)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 5)

· **DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek**

9003-36-5 Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)

Dermaal	Lange termijn - lokale effecten.	8,3 mg/m³ (Werker/Worker)
	Lange termijn - systemische effecten.	104,15 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
	Acute / korte termijn - lokale effecten.	62,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Acute / korte termijn - systemische effecten.	29,39 mg/m³ (Werker/Worker)

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	0,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	0,089 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	0,87 mg/m³ (Algemene bevolking)

933999-84-9 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan

Oraal	Acute / korte termijn - systemische effecten.	1,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
	Lange termijn systemische effecten.	1,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	3 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten.	13,6 mg/m³ (Algemene bevolking)
Inhalatief	Acute - systemische effecten.	5,29 mg/m³ (Algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten.	5,29 mg/m³ (Algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten.	0,27 mg/m³ (Algemene bevolking)

· **PNEC (Predicted No Effect Concentration) waardes**

9003-36-5 Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)

Zoetwater	0,003 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,0003 mg/l (Zeewater)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,013 mg/L (water)
Sediment (zoetwater)	0,294 mg/kg sed dw (Sediment zoetwater)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 6)

Sediment (zeewater)	0,0294 mg/kg sed dw (Sediment zeewater)
Terrestrial comparment - soil	0,05 mg/kg dw (Bodem)
Sewage treatment plant	10 mg/L (Rioolwater zuiveringsinstallatie)
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	
Zoetwater	0,006 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,001 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	0,341 mg/kg sed dw (Sediment zoetwater)
Sediment (zeewater)	0,034 mg/kg sed dw (Sediment zeewater)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	0,065 mg/kg (Bodem)
933999-84-9 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan	
Zoetwater	0,011 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,001 mg/l (Zeewater)
STP	1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	0,283 mg/kg (Zoetwater)
Bodem	0,223 mg/kg (Bodem)
Sediment	0,028 mg/kg (Zeewater)

· Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
· Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
· 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.
· Bescherming van de ademhalingswegen
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.
· Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 7)

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 van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Butylrubber

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens

· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>200 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	151 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 8)

· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,508 g/cm³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC gehalte:	0,00 % VOC gehalte: 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 9)

· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalt

* 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 ontbindingsprodukten 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.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

9003-36-5 Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)

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

· Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
· Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Carcinogeniteit
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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 10)

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit
· Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 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.
· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
· PBT: Niet bruikbaar.
· zPzB: Niet bruikbaar.
· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· 12.7 Andere schadelijke effecten
· Opmerking: Schadelijk voor vissen.
· Verdere ecologische informatie:
· Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk 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.
schadelijk voor in het water levende organismen

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
· Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· 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
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 11)

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

*

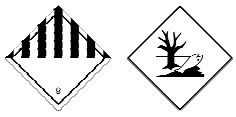
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN3082

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Reactie produkt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700))
· IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-epichlorohydrin epoxy resin (average molecular weight <700))

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Etiket 9

· IMDG



· Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label 9

· IATA



· Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label 9

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 12)

· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	nein 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
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):	E1
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	(-)
· 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 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIE PRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <700)), 9, III

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 13)

*

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
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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
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.
· 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.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10) datum van herziening: 12.09.2023

Handelsnaam: Epifanes Epoxy Filler 1500 Component A

(Vervolg van blz. 14)

· **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**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development.**
· **Contact-persoon: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl**
· **Datum van de vorige versie: 02.06.2023**
· **Versienummer van de vorige versie: 10**
· **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 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
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – 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**