Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

*
ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)
· UFI: 2QD0-G0KT-J00M-KJ2V
· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
· Verwendungssektor
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
· Produktkategorie PC9b Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton
· Verfahrenskategorie PROC19 Manuelle Tätigkeiten mit Handkontakt
· Umweltfreisetzungskategorie
ERC5 Verwendung an einem Industriestandort, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt
ERC8c Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Innenverwendung)
ERC8f Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Außenverwendung)
· Erzeugniskategorie AC13 Kunststofferzeugnisse
· Verwendung des Stoffes / des Gemisches
Sehen Sie unsere technische Datenblatt zur Anwendung dieses Produktes.

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
· Hersteller/Lieferant:
W.Heeren & Zoon bv.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
email: info@epifanes.nl
· Auskunftgebender Bereich: Research & Development.
· 1.4 Notrufnummer:
Die Vergiftungszentralen; Tel. Notruf und Information:
Informationszentrale gegen Vergiftungen;
Tel.: +49 (0) 228 19240 (Notfall)
Tel.: +49 (0) 228-287 33480 (Sekretariat)
Fax: +49 (0) 228 287-33278
E-Mail: info@giftzentrale-bonn.de
www.ukbonn.de
Zentrum für Kinderheilkunde
Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie
Universitätsklinikum Bonn
Adenauerallee 119
53113 Bonn

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 1)

*

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 2 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalwort Gefahr**

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin
Salicylsäure
1,3-Benzoldimethanamin
Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl,Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer
Phenol, methylstyrenated
Phenol, styroliert

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Gefahrenhinweise**
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT: Nicht anwendbar.**
· **vPvB: Nicht anwendbar.**

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

69-72-7	Salicylsäure	Liste II; III
68512-30-1	Phenol, methylstyrenated	Liste II
61788-44-1	Phenol, styroliert	Liste II

*
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indexnummer: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	10-25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Indexnummer: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17	Salicylsäure Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	1,3-Benzoldimethanamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥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%
CAS: 68609-08-5 EG-Nummer: 614-657-1	Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl,Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥5-≤10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Reg.nr.: 01-2119980970-27	Phenol, styroliert Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 4)

CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Indexnummer: 612-285-00-4	Amine, Kokosalkyl STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,25-≤0,5%

· Zusätzliche Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

*

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
· Allgemeine Hinweise:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
· Nach Einatmen:
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· Nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Sofort mit Wasser abwaschen.
· Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· Nach Verschlucken:
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel
· Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
· Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 5)

*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Atemschutzgerät anlegen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
Siehe Hersteller
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Atemschutzgeräte bereithalten.**

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.**
· **Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.**
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
· **7.3 Spezifische Endanwendungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 6)

*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:		
2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb	
100-51-6 Benzylalkohol		
AGW	Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³ 2(I);DFG, H, Y, 11	
1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV	
2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb	
100-51-6 Benzylalkohol		
AGW	Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³ 2(I);DFG, H, Y, 11	
1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV	

· Rechtsvorschriften
MAK: MAK- und BAT-Liste
AGW: TRGS 900

· DNEL (Derived No Effect Level) für Profis		
2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
Inhalativ	Akut / kurzfristig - lokale Defekte	0,073 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Toxizität - Lokal - kurzfristige Exposition.	20,1 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Langfristige - lokale Effekte.	0,073 mg/m³ (Mitarbeiter)
100-51-6 Benzylalkohol		
Dermal	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	40 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	8 mg/kg/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	110 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	22 mg/m³ (Mitarbeiter)
69-72-7 Salicylsäure		
Inhalativ	Langfristige - lokale Effekte.	5 mg/m³ (Mitarbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 7)

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
Dermal	Langfristig - systemische Effekte.	0,33 mg/kg/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langfristige - lokale Effekte.	0,2 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	1,2 mg/m³ (Mitarbeiter)
68609-08-5 Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl,Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer		
Oral	Langzeit - systemische Effekte.	0,33 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langfristige - lokale Effekte.	9,87 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Akute - systemische Wirkungen.	1,74 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
	Langzeit - systemische Effekte.	87 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Dermal	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	0,6 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	0,15 mg/kg/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	2,1 mg/m³ (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	0,53 mg/m³ (Mitarbeiter)

· **DNEL (Derived No Effect Level) für das allgemeine Publikum**

2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	0,526 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	20 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Langfristige systemische Effekte.	4 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	20 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Langzeit - systemische Effekte.	4 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	5,4 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	27 mg/m³ (Mitarbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 8)

69-72-7 Salicylsäure		
Oral	Akute - systemische Wirkungen	4 mg/kg (Allgemeine Bevölkerung)
	Langfristige systemische Effekte.	1 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	1 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
		2,3 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	4 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
		5 mg/m³ (Mitarbeiter)
68512-30-1 Phenol, methylstyrenated		
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	3,5 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	1,4 mg/m³ (Werker/Worker)
68609-08-5 Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl,Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer		
Oral	Kurzfristig - systemische Effekte.	0,99 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	560 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
	Akute / kurzfristige - lokale Effekte.	0,67 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	247 mg/m³ (Mitarbeiter)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	0,075 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	0,075 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Akute / kurzfristige - lokale Effekte.	0,075 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	0,13 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
	Akute / kurzfristige - systemische Wirkungen.	0,13 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
61788-44-1 Phenol, styroliert		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	7,5 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	7,5 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
		21 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	13,1 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung)
		74 mg/m³ (Mitarbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 9)

61788-46-3 Amine, Kokosalkyl		
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	0,09 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	0,38 mg/m³ (Werker/Worker)

· **PNEC-Werte**

2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	
Meerwasser	0,006 µg/L (Salzwasser)
Süßwasser	0,06 µg/l (Süßwasser)
Sediment (Süßwasser)	5,784 mg/kg sed dw (Süßwasser-Sediment)
Sediment (Meerwasser)	0,578 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
STP	3,18 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	1.121 mg/kg (Boden)

100-51-6 Benzylalkohol	
Süßwasser	1 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,1 mg/l (Salzwasser)
Sediment (Süßwasser)	5,27 mg/kg sed dw (Süßwasser)
Sediment (Meerwasser)	0,527 mg/kg sed dw (Salzwasser)
STP	39 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	0,456 mg/kg (Boden)

69-72-7 Salicylsäure	
Süßwasser	0,2 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,02 mg/l (Salzwasser)
Sediment (Süßwasser)	1,42 mg/kg sed dw (Süßwasser)
Sediment (Meerwasser)	0,142 mg/kg sed dw (Salzwasser)
STP	162 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	0,166 mg/kg (Boden)

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin	
Süßwasser	0,094 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,009 mg/l (Salzwasser)
Sediment (Süßwasser)	12,4 mg/kg sed dw (Süßwasser-Sediment)
Sediment (Meerwasser)	1,24 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	2,44 mg/kg (Boden)

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated	
Süßwasser	0,014 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,0014 mg/l (Salzwasser)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 10)

68609-08-5 Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl,Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer	
Süßwasser	0,002 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0 mg/l (Salzwasser)
Sediment (Süßwasser)	10,5 mg/kg sed dw (Süßwasser-Sediment)
Sediment (Meerwasser)	1,05 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
Terrestrial comparment - soil	2,1 mg/kg dw (Boden)
Sewage treatment plant	3,1 mg/L (Kläranlage)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol	
Süßwasser	0,046 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,005 mg/l (Salzwasser)
Sediment (Süßwasser)	0,262 mg/kg sed dw (Süßwasser)
Sediment (Meerwasser)	0,026 mg/kg sed dw (Salzwasser)
STP	0,2 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	0,025 mg/kg (Boden)
61788-44-1 Phenol, styroliert	
Meerwasser	0,4 µg/L (Salzwasser)
Süßwasser	4 µg/l (Süßwasser)
Sediment (Süßwasser)	0,248 mg/kg sed dw (Süßwasser)
Sediment (Meerwasser)	24,8 mg/kg sed dw (Salzwasser)
STP	36,2 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	47,3 mg/kg (Boden)
61788-46-3 Amine, Kokosalkyl	
Süßwasser	0,00026 mg/l (Süßwasser)
Meerwasser	0,000026 mg/l (Salzwasser)

· **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz**
Bei kurzer oder geringer Belastung Atemfiltervorrichtung; bei intensiver oder längerer Exposition ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemgerät verwenden.
Empfohlen wird eine Halbmaske für organische Dämpfe und Lösungsmittel nach

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 11)

EN140 Typ A1 oder A2.

· **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Butylkautschuk

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**	
· **Aggregatzustand**	Flüssig
· **Farbe**	Gemäß Produktbezeichnung
· **Geruch:**	Charakteristisch
· **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**	Nicht bestimmt.
· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**	205,4 °C (100-51-6 Benzylalkohol)
· **Entzündbarkeit**	Nicht anwendbar.
· **Untere und obere Explosionsgrenze**	
· **Untere:**	1,3 Vol %
Obere:	13 Vol %
· **Flammpunkt:**	101 °C (100-51-6 Benzylalkohol)

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 12)

· Zündtemperatur	435 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert bei 20 °C:	7
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Vollständig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	0,877 g/cm³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	8,6 %
· VOC	0,00 % VOC: 75,1 g/l / 0,63 lb/gal
· Festkörpergehalt:	91,4 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 13)

· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 10.2 Chemische Stabilität
· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 10.5 Unverträgliche Materialien:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
· Akute Toxizität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	LD50	1.230 mg/kg bw (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg bw (Kaninchen)
69-72-7 Salicylsäure		
Oral	LD50	891 mg/kg bw (Ratte)
1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
Oral	LD50	1.040 mg/kg bw (Ratte)

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
· Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.
· Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 14)

· **Keimzellmutagenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· Endokrinschädliche Eigenschaften		
69-72-7	Salicylsäure	Liste II; III
68512-30-1	Phenol, methylstyrenated	Liste II
61788-44-1	Phenol, styroliert	Liste II

*

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· Aquatische Toxizität:		
1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
Inhalativ	LC50/4 h	2,4 mg/l (Ratte)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Bemerkung:** Giftig für Fische.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 15)

giftig für Wasserorganismen

*

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
· Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· Europäischer Abfallkatalog	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
HP6	akute Toxizität
HP8	ätzend
HP10	reproduktionstoxisch
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

· Ungereinigte Verpackungen:
· Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
· Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
· ADR, IMDG, IATA UN2735

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
· ADR 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (1,3-Benzoldimethanamin, ISOPHORONDIAMIN), UMWELTGEFÄHRDEND
· IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)

(Fortsetzung auf Seite 17)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 16)

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**



· **Klasse**	8 (C7) Ätzende Stoffe
· **Gefahrzettel**	8

· **IMDG, IATA**



· **Class**	8 Ätzende Stoffe
· **Label**	8

· **14.4 Verpackungsgruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Umweltgefahren:**	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Phenol, styroliert
· **Marine pollutant:**	Nein
· **Besondere Kennzeichnung (ADR):**	Symbol (Fisch und Baum)
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Achtung: Ätzende Stoffe
· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**	80
· **EMS-Nummer:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	Nicht anwendbar.
· **Transport/weitere Angaben:**	
· **ADR**	
· **Freigestellte Mengen (EQ):**	E1
· **Begrenzte Menge (LQ)**	5L
· **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· **Beförderungskategorie**	3
· **Tunnelbeschränkungscode**	E

(Fortsetzung auf Seite 18)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 17)

· 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
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (1,3-BENZOLDIMETHANAMIN, ISOPHORONDIAMIN), 8, III, UMWELTGEFÄHRDEND

*

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

· Richtlinie 2012/18/EU
· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend
· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 19)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 18)

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.**
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

*
ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich: Research & Development.**
· **Ansprechpartner: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl**
· **Datum der Vorgängerversion: 04.01.2024**
· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 14**
· **Abkürzungen und Akronyme:**
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)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 20)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2024 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 05.01.2024

Handelsname: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B (Härter)

(Fortsetzung von Seite 19)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert