

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen**

2 – Komp. Epoxy Spachtelmasse Basis (A-Komp.)

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Adresse**

BAHAG AG  
Gutenbergstr. 21  
DE - 68167 Mannheim

Telefon-Nr. +49 621 3905-0

Fax-Nr. +49 621 3905-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS07



GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$

Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol

Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs

2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Gefahrenhinweise (EU)

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 EUH208 Enthält Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin, Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration
1	<b>Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700</b>		
	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
2	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>		
	9003-36-5 500-006-8 - 01-2119454392-40	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 Gew%
3	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>		
	- 939-183-5 - 01-2119962192-39	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 5,00 Gew%
4	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	< 5,00 Gew%
5	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>		
	933999-84-9 618-939-5 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Gew%

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

	01-2119463471-41	Skin Sens. 1; H317		
6	<b>Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin</b>			
	147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302	< 0,50	Gew%
7	<b>Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin</b>			
	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,10	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
4	V, W, 10	-	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
4	H351i inhalativ; -; -

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
3	30,1 mg/kg Körpergewicht		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

**Ungeeignete Löschmittel**  
Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schmelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Stabilisator kann seine Wirksamkeit durch längere Lagerung des Produktes verlieren.

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert 2 - 40 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Säuren; Alkalien; Aminen; Mercaptanen

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>			<b>9003-36-5</b> <b>500-006-8</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	104,15	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	29,39	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>			<b>-</b> <b>939-183-5</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	1	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,7	mg/cm <sup>2</sup>
3	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>			<b>13463-67-7</b> <b>236-675-5</b>	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	10	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>			<b>933999-84-9</b> <b>618-939-5</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	22,6	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	10,57	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	10,57	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,44	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>			<b>9003-36-5</b> <b>500-006-8</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	62,8	mg/kg/Tag
2	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>			<b>-</b> <b>939-183-5</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,5	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1	mg/cm <sup>2</sup>
3	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>			<b>13463-67-7</b> <b>236-675-5</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	700	mg/kg/Tag
4	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>			<b>933999-84-9</b> <b>618-939-5</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,5	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,5	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	13,6	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	13,6	mg/kg/Tag

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,29	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	5,29	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,27	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b> <b>500-006-8</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,003 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0003 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,0254 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,294 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0294 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,237 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L
2	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>	- <b>939-183-5</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,007 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,001 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	6,677 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,677 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	8,012 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1 mg/L
3	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b> <b>236-675-5</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,127 mg/L
	Wasser	Meerwasser	1 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,61 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1000 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Meerwasser Sediment	100 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Boden	-	100 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Kläranlage (STP)	-	100 mg/L
	Sekundärvergiftung	Säugetier	1667 mg/kg
4	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b> <b>618-939-5</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,011 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,001 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,283 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,028 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,223 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1 mg/L

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

## Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

## Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374); Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Geeignetes Material Fluorkautschuk (Viton)

Geeignetes Material Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz:

Geeignetes Material Nitril

## Sonstige Schutzmaßnahmen

Arbeitsschutzkleidung

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>		
flüssig		
<b>Form/Farbe</b>		
pastös		
weiß		
<b>Geruch</b>		
schwach		
<b>pH-Wert</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		
Wert	>	200 °C
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Zersetzungstemperatur</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	>	100 °C
<b>Zündtemperatur</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Explosive Eigenschaften</b>		
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.		
<b>Entzündbarkeit</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Untere Explosionsgrenze</b>		
Wert		0,8 Vol-%

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Obere Explosionsgrenze		
Wert	11,3	Vol-%

Dampfdruck		
Wert	0,89	kPa
Bezugstemperatur	20	°C
Bezugsstoff	Xylol	

Relative Dampfdichte		
nicht bestimmt		

Relative Dichte		
Keine Daten vorhanden		

Dichte		
Wert	1,80	g/ml
Bezugstemperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	unlöslich

Löslichkeit	
Keine Daten vorhanden	

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$	25068-38-6	500-033-5
	log Pow	ca.	3
	Bezugstemperatur		25 °C
	bezogen auf	pH 7	
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
2	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
	log Pow	>	6,5
	Quelle	ECHA	

Viskosität		
Wert	8 - 11	Pa*s
Art	dynamisch	

## Partikeleigenschaften

### 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfügbar.	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Amine; Oxidationsmittel; Säuren; Basen; Mercaptane



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$	25068-38-6	500-033-5
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 420		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
3	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
LD50	>	30,1	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
4	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane	933999-84-9	618-939-5
LD50	>	3010	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
LD50	>	2000	mg/kg

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Spezies	Kaninchen	Körpergewicht	
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
LC50	>	6,82	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
LC50	>	20	mg/l
Expositionsdauer		4	h
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b>	<b>500-006-8</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>	<b>-</b>	<b>939-183-5</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>3</b>	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>4</b>	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Kaninchen OECD 405 ECHA nicht reizend	
2	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Kaninchen OECD 405 ECHA nicht reizend	
3	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Spezies Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung	Kaninchen OECD 405 ECHA nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane	933999-84-9	618-939-5
	Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung	OECD 405 ECHA augenreizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Maus OECD 429 ECHA sensibilisierend	
2	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Bewertung	Meerschweinchen OECD 406 sensibilisierend	
3	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung	Maus OECD 429 ECHA nicht sensibilisierend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane	933999-84-9	618-939-5
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung	Maus OECD 429 ECHA sensibilisierend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	
<b>Keimzell-Mutagenität</b>			

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
	Spezies	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	
	Methode	OECD 471	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Art der Untersuchung	In vitro mammalian cytogenicity	
	Methode	OECD 487	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

## Reproduktionstoxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Aufnahmeweg	oral	
	NOAEL	>= 1000	mg/kg bw/d
	Art der Untersuchung	Reproduktionsstudie - eine Generation	
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 443	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Aufnahmeweg	oral	
	NOAEL	1000	mg/kg bw/d
	Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie	
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 414	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

## Karzinogenität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Aufnahmeweg	oral	
	NOEL	7500	mg/kg bw/d
	Spezies	Maus	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
	Aufnahmeweg	oral	
	NOAEL	ca. 250	mg/kg bw/d
	Expositionsdauer	90	Tag(e)
	Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
	Methode	OECD 408	

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
2	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	>	962	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

## Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Produktkontakt kann zu Reizungen an Haut und Augen führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b>	<b>500-006-8</b>
LC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
2	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>	<b>-</b>	<b>939-183-5</b>
LC50		7,92	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Fisch		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
LC50		30	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

## Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Daphnientoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b>	<b>500-006-8</b>
EL50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>	-	<b>939-183-5</b>
EL50		7,2	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
EC50		39	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

## Daphnientoxizität (chronisch)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b>	<b>500-006-8</b>
NOEC		0,3	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

## Algentoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700</b>	<b>25068-38-6</b>	<b>500-033-5</b>
EC50		9,1 - 9,4	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Scenedesmus capricornutum		
Methode	EPA-660/3-75-009		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol</b>	<b>9003-36-5</b>	<b>500-006-8</b>
EC50		> 1,8	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50		> 100	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>2,2'-[hexane-1,6-diylbis(oxymethylene)]dioxirane</b>	<b>933999-84-9</b>	<b>618-939-5</b>
EC50		23,1	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

## Algentoxizität (chronisch)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs</b>	-	<b>939-183-5</b>
NOEC		500	mg/l
Expositionsdauer		72	h
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Methode	OECD 201		
<b>Bakterientoxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
IC50		100	mg/l
Expositionsdauer		3	Std.
Spezies	Belebtschlamm		
Quelle	ECHA		
2	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	-	939-183-5
IC50	>	100	mg/l
Spezies	Bakterien		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		
3	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	1000	
Expositionsdauer		3	Std.
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700	25068-38-6	500-033-5
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	aus dem Wasser gut eliminierbar		
2	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	ca.	0	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	Closed Bottle Test (OECD 301D)		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Formaldehyd, Polymer mit (Chlormethyl)oxiran und Phenol	9003-36-5	500-006-8
BCF		150	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700	25068-38-6	500-033-5
log Pow	ca.	3	
Bezugstemperatur		25	°C
bezogen auf	pH 7		
Methode	OECD 117		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Quelle	ECHA
<b>2</b> Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	- <b>939-183-5</b>
log Pow	> 6,5
Quelle	ECHA

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	9
Klassifizierungscode	M6
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	90
UN-Nummer	UN3082
Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Gefahrauslöser	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700
Tunnelbeschränkungscode	-
Gefahrzettel	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

### 14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
EmS	F-A, S-F
Label	9
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

Proper shipping name Gefahrauslöser	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)
Label	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr. 3

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:

E2

#### **Sonstige Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

#### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

2

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bauhaus F18 Epoxy Füllspachtel Harz

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.12.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.12.2021

**Region:** DE

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H351i	Kann vermutlich Krebs erzeugen beim Einatmen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

V	Soll der Stoff in Form von Fasern in Verkehr gebracht werden (mit Durchmesser < 3 µm, Länge > 5 µm und Seitenverhältnis ≥ 3:1) oder als Stoffpartikel, die die WHO-Kriterien für Fasern erfüllen, oder als Partikel mit veränderter Oberflächenchemie, so müssen ihre gefährlichen Eigenschaften gemäß Titel II dieser Verordnung bewertet werden, um festzustellen, ob eine höhere Kategorie (Carc. 1B oder 1A) und/oder zusätzliche Expositionswege (oral oder dermal) angewandt werden sollten.
W	Es wurde festgestellt, dass die Gefahr einer karzinogenen Wirkung dieses Stoffes besteht, wenn lungengängiger Staub in Mengen eingeatmet wird, die zu einer signifikanten Beeinträchtigung der natürlichen Reinigungsmechanismen für Partikel in den Lungen führen. Diese Anmerkung soll die spezifische Toxizität des Stoffes beschreiben und stellt kein Kriterium für die Einstufung gemäß dieser Verordnung dar.
1	Die angegebenen Konzentrationen oder — bei Fehlen einer entsprechenden Angabe — die in der Verordnung festgelegten allgemeinen Konzentrationen (Tabelle 3.1) oder die in der Richtlinie 1999/45/EG festgelegten allgemeinen Konzentrationen sind als Gewichtsprozent des Metalls, bezogen auf das Gesamtgewicht des Gemisches, zu verstehen.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:  
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 781636