

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**F 18 EPOXY PRIMER**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

2 – Komp. Epoxy Grundierung weiss

**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 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**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**



GHS02



GHS05



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

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

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht > 700 - < 1100  
Butan-1-ol

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P370+P378	Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung  
Nicht anwendbar.

vPvB-Beurteilung  
Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 EPOXY PRIMER

Produkt-Nr.: SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

Aktuelle Version: 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

Region: DE

## 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 &gt; 700 - &lt; 1100</b>			
	25068-38-6 500-033-5 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
2	<b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische</b>			
	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
3	<b>Xylol</b>			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
4	<b>Butan-1-ol</b>			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
5	<b>Ethylbenzol</b>			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	Gew%

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
3	C	-	-	-

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich. Selbstschutz des Ersthelfers. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Einatmen

Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## 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; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>); halogenierte Verbindungen; Metalloxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen 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 (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. 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. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

### 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

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Dämpfe oder Nebel des Produktes nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

## 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.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Nicht zusammen mit Säuren oder Laugen lagern.

### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Xylol</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Wert	221	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin	
	<b>TRGS 900</b>		
	Xylol (alle Isomeren)		
	Wert	440	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
2	<b>Butan-1-ol</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	Butan-1-ol		
	Wert	310	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
	Bemerkungen	Y	
3	<b>Ethylbenzol</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Ethylbenzene		
	Kurzzeitwert	884	mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup>
	Wert	442	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin	
	<b>TRGS 900</b>		
	Ethylbenzol		
	Wert	88	mg/m <sup>3</sup> 20 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Bemerkungen	Y	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## Biologische Grenzwerte

<b>1</b>	<b>Xylol</b>		
	<b>TRGS 903</b>		
	Xylol (alle Isomeren)		
	Parameter	Xylol	
	Wert	1,5	mg/l
	Untersuchungsmaterial	B	
	Probenahmezeitpunkt	b	
	<b>TRGS 903</b>		
	Xylol (alle Isomeren)		
	Parameter	Methylhippur-(Tolur-)säure	
	Wert	2000	mg/l
	Untersuchungsmaterial	U	
	Probenahmezeitpunkt	b	
<b>2</b>	<b>Butan-1-ol</b>		
	<b>TRGS 903</b>		
	Butanol-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)		
	Parameter	Butanol-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)	
	Wert	2	mg/g Kreatinin
	Untersuchungsmaterial	U	
	Probenahmezeitpunkt	d	
	<b>TRGS 903</b>		
	Butanol-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)		
	Parameter	Butanol-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)	
	Wert	10	mg/g Kreatinin
	Untersuchungsmaterial	U	
	Probenahmezeitpunkt	b	
<b>3</b>	<b>Ethylbenzol</b>		
	<b>TRGS 903</b>		
	Ethylbenzol		
	Parameter	Ethylbenzol	
	Wert	1	mg/l
	Untersuchungsmaterial	B	
	Probenahmezeitpunkt	b	
	<b>TRGS 903</b>		
	Ethylbenzol		
	Parameter	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	
	Wert	800	mg/g Kreatinin
	Untersuchungsmaterial	U	
	Probenahmezeitpunkt	b	

## DNEL und PNEC Werte

### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)		180 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		289 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Butan-1-ol</b>			<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ethylbenzol</b>			<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	180 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	293 mg/m <sup>3</sup>

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7 215-535-7</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)		1,6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)		108	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		174	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		14,8	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Butan-1-ol</b>			<b>71-36-3 200-751-6</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,125	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	55	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ethylbenzol</b>			<b>100-41-4 202-849-4</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,6	mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	15	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.		
	Umweltkompartiment	Art	Wert		
1	<b>Xylol</b>		<b>1330-20-7 215-535-7</b>		
	Wasser	Süßwasser	0,327	mg/l	
	Wasser	Meerwasser	0,327	mg/l	
	Wasser	Süßwasser Sediment	12,46	mg/kg	
	Wasser	Meerwasser Sediment	12,46	mg/kg	
	Boden	-	2,31	mg/kg	
	Kläranlage (STP)	-	6,58	mg/l	
	2	<b>Butan-1-ol</b>		<b>71-36-3 200-751-6</b>	
Wasser		Süßwasser	0,082	mg/l	
Wasser		Meerwasser	0,0082	mg/l	
Wasser		Aqua intermittent	2,25	mg/l	
Wasser		Süßwasser Sediment	0,178	mg/kg	
bezogen auf: Trockengewicht					
Wasser		Meerwasser Sediment	0,0178	mg/kg	
bezogen auf: Trockengewicht					
Boden		-	0,015	mg/kg	
bezogen auf: Trockengewicht					
Kläranlage (STP)	-	2476	mg/l		
3	<b>Ethylbenzol</b>		<b>100-41-4 202-849-4</b>		
	Wasser	Süßwasser	0,1	mg/l	
	Wasser	Meerwasser	0,01	mg/l	
	Wasser	Aqua intermittent	0,1	mg/l	
	Wasser	Süßwasser Sediment	13,7	mg/kg Trockengewicht	
	Wasser	Meerwasser Sediment	1,37	mg/kg Trockengewicht	
	Boden	-	2,68	mg/kg	
	Kläranlage (STP)	-	9,6	mg/l	
	Sekundärvergiftung		-	20	mg/kg Nahrung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### 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

Dichtschießende 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.

Ungeeignetes Material	Butylkautschuk
Ungeeignetes Material	Naturkautschuk (Latex)
Ungeeignetes Material	Neopren
Ungeeignetes Material	PVC
Geeignetes Material	Neopren
Geeignetes Material	Silver shield (TM4), 4H( TM )
Geeignetes Material	Polyvinylalkohol
Geeignetes Material	Viton

#### 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>Form/Farbe</b>	
flüssig	
<b>Geruch</b>	
lösemittelartig	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>pH-Wert</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	31 °C
Methode	geschlossener Tiegel



# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Explosive Eigenschaften</b>
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	0,8	Vol-%

<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	11,3	Vol-%

<b>Dampfdruck</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Dampfdichte</b>
nicht bestimmt

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Relative Dichte</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Dichte</b>		
Wert	1,407	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C

<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	löslich

<b>Löslichkeit(en)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	EEC A8		
Quelle	ECHA		

<b>Viskosität</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Lösemittelgehalt</b>			
Wert	ca.	33	Gew-%

## 9.2 Sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Wasser Gewichts-% : 0%

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Reduktionsmittel; Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	F 18 EPOXY PRIMER
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
LD50		8400	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	Lieferant		
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	4000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
3	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LD50	ca.	2292	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
4	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LD50		3500	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	F 18 EPOXY PRIMER
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

<b>Akute dermale Toxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	Lieferant		
2	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LD50	ca.	3430	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
3	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LD50		15432,6	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		

<b>Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)</b>	
Nr.	Name des Produkts
1	F 18 EPOXY PRIMER
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).

<b>Akute inhalative Toxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
LC50	>	5	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	Lieferant		
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LC50		5000	ppmV
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
3	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LC50		17,4	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
2	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies		Kaninchen	
Quelle		Lieferant	
Bewertung		reizend	
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Spezies		Kaninchen	
Quelle		ECHA	
Bewertung		reizend	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Spezies		Kaninchen	
Methode		OECD 405	
Quelle		ECHA	
Bewertung		stark reizend	
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Keimzell-Mutagenität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
<b>Reproduktionstoxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
<b>Karzinogenität</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Aspirationsgefahr</b>			
Keine Daten vorhanden			

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

<b>Fischtoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
	LC50	9,22	mg/l
	Expositionsdauer	96	Std.
	Spezies	Oncorhynchus mykiss	
	Quelle	Lieferant	
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
	LC50	2,6	mg/l
	Expositionsdauer	96	Std.
	Spezies	Oncorhynchus mykiss	
	Methode	OECD 203	
	Quelle	ECHA	
3	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
	LC50	1376	mg/l
	Expositionsdauer	96	Std.
	Spezies	Pimephales promelas	
	Methode	OECD 203	
	Quelle	ECHA	

<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			

<b>Daphnientoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
	EC50	6,14	mg/l
	Expositionsdauer	48	Std.
	Spezies	Daphnia magna	
	Quelle	Lieferant	
2	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
	EC50	1328	mg/l
	Expositionsdauer	48	Std.
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 202	
	Quelle	ECHA	

<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
	NOEC	4,1	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	

<b>Algentoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
	EC50	19	mg/l
	Expositionsdauer	96	Std.
	Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Quelle	Lieferant	
2	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
	EC50	225	mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

<b>Algentoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Bakterientoxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		4390	mg/l
Expositionsdauer		17	Std.
Spezies	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	>	70	%
Dauer		28	Tag(e)
Quelle	Lieferant		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		87,8	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Art	DOC-Abnahme		
Wert		92	%
Dauer		20	Tag(e)
Methode	OECD		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	265-199-0
BCF		10	- 2500
Quelle	Lieferant		
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
BCF		7,4	- 18,5
Spezies	Oncorhynchus mykiss		

<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	EEC A8		
Quelle	ECHA		

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung</b>	
PBT-Bewertung	Nicht anwendbar.
vPvB-Bewertung	Nicht anwendbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüssel 08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

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

#### Verpackung

Abfallschlüssel 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

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 3  
Klassifizierungscode F1  
Verpackungsgruppe III  
Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30  
UN-Nummer UN1263  
Bezeichnung des Gutes FARBE  
Sondervorschrift 640 640E  
Tunnelbeschränkungscode D/E  
Gefahrzettel 3

### 14.2 Transport IMDG

Klasse 3  
Verpackungsgruppe III  
UN-Nummer UN1263  
Proper shipping name PAINT  
EmS F-E+S-E  
Label 3

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 3  
Verpackungsgruppe III  
UN-Nummer UN1263  
Proper shipping name Paint  
Label 3

### 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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 EPOXY PRIMER

Produkt-Nr.: SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

Aktuelle Version: 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

Region: DE

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>	
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.	
<b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>	
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.	
<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>	
Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.	Nr. 3, 40
<b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P5c
<b>Sonstige Vorschriften</b>	
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.	

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

##### **Sonstige Vorschriften**

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV  
Luftreinhalte-Verordnung, LRV  
Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten, Klasse: A  
VOC-Verordnung, VOCV, Gehalt: 33 %  
Störfallverordnung, StFV, Anhang I, Teil 2, Kategorie 6

Mutterschutzverordnung, Nr. 822.111.52  
Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5

### 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.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  
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.

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



# EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** F 18 EPOXY PRIMER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Primer – A-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.0.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

---

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

C                                  Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 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 Umwelt Consult GmbH.