

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Kleber F

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Lieferant Getifix GmbH  
Haferwende 1 – 28357 Bremen  
Telefon +49 (0)421 / 20777-0, Telefax +49 (0)421 / 270521  
E-Mail [info@getifix.de](mailto:info@getifix.de)  
Internet [www.getifix.de](http://www.getifix.de)

Auskunftgebender Bereich Abteilung Anwendungstechnik

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Es liegen keine Informationen vor.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
13822-56-5	237-511-5	3-(Trimethoxysilyl)propylamin	1 < 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

### Gefährliche Inhaltsstoffe (fortgesetzt)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
41556-26-7	255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat	<= 0,2	Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

### REACH

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
13822-56-5	3-(Trimethoxysilyl)propylamin	01-2119510159-45

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

keine

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Das Produkt setzt durch Hydrolyse in geringen Mengen giftiges Methanol frei.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

keine

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

keine

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

keine

##### Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

keine

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

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

keine

##### Zusammenlagerungshinweise

keine

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
67-56-1	Methanol	8 Stunden	270	200	4(II)	DFG, EU, H, Y

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Atemschutz

kein

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant: Getifix GmbH  
 Handelsnamen: Kleber F  
 Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

**Handschutz**  
 Chemikalienbeständige Handschuhe

**Augenschutz**  
 Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aussehen</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
pastös	grau	schwach wahrnehmbar

**Geruchsschwelle**  
 nicht bestimmt

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert</b>	nicht anwendbar				
<b>Säurezahl</b>	nicht anwendbar				
<b>Siedepunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Schmelzpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Flammpunkt</b>	nicht bestimmt				
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht bestimmt				
<b>Entzündbarkeit (fest)</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>	nicht anwendbar				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	nicht anwendbar				
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Dampfdruck</b>	nicht bestimmt				
<b>Relative Dichte</b>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>	23 °C			DIN EN ISO 2811-1

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Schüttdichte</b>	nicht anwendbar				
<b>Dampfdichte</b>	nicht bestimmt				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					reagiert mit Wasser
<b>Löslichkeit / Andere</b>	nicht bestimmt				
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b>	nicht bestimmt				
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Viskosität dynamisch</b>	ca. 2000 Pa*s	23 °C		DIN EN ISO 2555	
<b>Lösemitteltrennprüfung</b>	nicht bestimmt				
<b>Lösemittelgehalt</b>	0 %				
<b>Wassergehalt</b>	nicht bestimmt				
<b>Festkörpergehalt</b>	nicht bestimmt				
<b>Brennzahl</b>	nicht anwendbar				

**Oxidierende Eigenschaften.**  
keine

**Explosive Eigenschaften**  
keine

**9.2. Sonstige Angaben**  
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**  
keine

**10.5. Unverträgliche Materialien**  
**Zu vermeidende Stoffe**  
keine

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant: Getifix GmbH  
 Handelsnamen: Kleber F  
 Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
 keine

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	Es liegen keine Informationen vor.			
<b>LD50 Akut Dermal</b>	Es liegen keine Informationen vor.			
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>	Es liegen keine Informationen vor.			
<b>Reizwirkung Haut</b>		Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Reizwirkung Auge</b>		Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Sensibilisierung Haut</b>		Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>		Es liegen keine Informationen vor.		

**Subakute Toxizität - Karzinogenität**

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Subakute Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Subchronische Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Chronische Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Mutagenität</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Reproduktions-Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar			

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant: Getifix GmbH  
 Handelsnamen: Kleber F  
 Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.			
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Reizt die Augen und die Haut.			

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxische Wirkungen**

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	nicht bestimmt			
<b>Daphnie</b>	nicht bestimmt			
<b>Alge</b>	nicht bestimmt			
<b>Bakterien</b>	nicht bestimmt			

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Physiko-chemische Abbaubarkeit</b>	nicht bestimmt			
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	nicht bestimmt			
<b>Leichte Abbaubarkeit</b>	nicht bestimmt			
<b>Biologische Eliminierbarkeit</b>	nicht bestimmt			
<b>Abbaubarkeit nach WRMG</b>	nicht bestimmt			

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant: Getifix GmbH  
 Handelsnamen: Kleber F  
 Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Verhalten in Kläranlagen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm**

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>EC 50</b>	nicht bestimmt		

**Weitere ökologische Hinweise**

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>OC</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>CSB</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>BSB</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>AOX-Wert</b>	nicht anwendbar		

**Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und/oder Verbindungen gemäß der EG-Richtlinie (76/464EWG)**

Keine Daten verfügbar

**Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfallschlüssel	Abfallname
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Empfehlung für die Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> Es liegen keine Informationen vor.			
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> Es liegen keine Informationen vor.			
<b>Landtransport ADR/RID (GGVSEB)</b> Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>Seeschifftransport IMDG (GGVSee)</b> Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>Lufttransport ICAO/IATA-DGR</b> Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>Weitere Angaben zum Transport</b> Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.			

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

UVV "Verarbeiten von Klebstoffen" (VBG 81)

MAL-Code: 0-1 (Denmark)

**Wassergefährdungsklasse**      1      Mischungs-WGK

#### Technische Anleitung (TA) Luft

**Klasse III**      Anteil < 5 %

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### EG-Sicherheitsdatenblatt

---

Lieferant: Getifix GmbH  
Handelsnamen: Kleber F  
Druckdatum: 09.05.19 überarbeitet am: 13.08.18

---

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.