

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname FD-Kleber V

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
Internet www.getifix.de

Auskunftgebender Bereich Abteilung Anwendungstechnik
E-Mail (sachkundige Person):
juergen.vocke@getifix.de

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft +49(0)421/20777-0
Mo - Do 08:00 - 17:00 Uhr und Fr 08:00 - 14:00 Uhr

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

keine

Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht bestimmt

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

nicht anwendbar

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
1760-24-3	217-164-6	N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin	< 1	Xn R20; Xi R41; R43; N R51/53
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	1 - 5	R10; Xn R20
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	< 1	N R51/53; Xi R36

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
1760-24-3	217-164-6	N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin	< 1	Skin Sens. 1, H317 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H332 / Aquatic chronic 2, H411
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	< 1	Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic chronic 2, H411

REACH

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	01-2119537279-32

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

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

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

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

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

keine

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

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 ³]	[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

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

zähflüssig

Farbe

schwarz

Geruch

schwach wahrnehmbar

Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar				
Säurezahl	nicht anwendbar				
Siedebereich	nicht anwendbar				
Schmelzbereich	nicht anwendbar				

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
 Handelsnamen: FD-Kleber V
 Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt	nicht bestimmt				
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor.				
Entzündbarkeit (fest)	nicht anwendbar				
Entzündbarkeit (gasförmig)	nicht anwendbar				
Zündtemperatur	nicht bestimmt				
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar				
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar				
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar				
Dampfdruck	nicht bestimmt				
Relative Dichte	ca. 1,24 g/cm ³	23 °C		DIN EN ISO 2811-1	
Dampfdichte	nicht anwendbar				
Löslichkeit in Wasser					reagiert mit Wasser
Löslichkeit / Andere					nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)	nicht anwendbar				
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor.				
Viskosität dynamisch	ca. 10 - 15 Pa*s	23 °C		DIN EN ISO 2555	
Lösemitteltrennprüfung	nicht bestimmt				
Lösemittelgehalt	0 %				
Wassergehalt	nicht anwendbar				
Festkörpergehalt	nicht bestimmt				
Brennzahl	nicht anwendbar				

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

Oxidierende Eigenschaften.

keine

Explosive Eigenschaften

keine

9.2. Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

nicht bestimmt

10.2. Chemische Stabilität

nicht bestimmt

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

nicht bestimmt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Angaben

keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	nicht bestimmt			
LD50 Akut Dermal	nicht bestimmt			
LC50 Akut Inhalativ	nicht bestimmt			
Reizwirkung Haut	nicht bestimmt			

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
 Handelsnamen: FD-Kleber V
 Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Auge	nicht bestimmt			
Sensibilisierung Haut	nicht bestimmt			
Sensibilisierung Atemwege	nicht bestimmt			

Subakute Toxizität - Karzinogenität

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Subakute Toxizität	nicht bestimmt			
Subchronische Toxizität	nicht bestimmt			
Chronische Toxizität	nicht bestimmt			
Mutagenität	nicht bestimmt			
Reproduktions- Toxizität	nicht bestimmt			
Karzinogenität	nicht bestimmt			

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

keine

Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Reizt die Augen und die Haut.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch				nicht bestimmt
Daphnie				nicht bestimmt
Alge				nicht bestimmt
Bakterien				nicht bestimmt

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Physiko-chemische Abbaubarkeit nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt

Leichte Abbaubarkeit nicht bestimmt

Biologische Eliminierbarkeit nicht bestimmt

Abbaubarkeit nach WRMG nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine spezifischen Testdaten vorhanden. Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften.

12.4. Mobilität im Boden

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

keine

Verhalten in Kläranlagen

nicht bestimmt

Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

Wert	Methode	Bemerkung
EC 50		nicht bestimmt

Weitere ökologische Hinweise

Wert	Methode	Bemerkung
OC		nicht bestimmt
CSB		nicht bestimmt
BSB		nicht bestimmt
AOX-Wert	nicht anwendbar	

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

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten liegen nicht vor.
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel

08 04 10

Abfallname

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
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant: Getifix GmbH
Handelsnamen: FD-Kleber V
Druckdatum: 07.04.20 überarbeitet am: 13.08.18

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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.

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

- R 10 Entzündlich.
- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R 36 Reizt die Augen.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.