

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 11.02.2021

Version: 1.3/de

**FOLMANN**  
your chemical experts

Ersetzt Version vom: 07.08.2020

Druckdatum: 12.07.2021

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname **FOLCO MELT EB 1542**

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

Relevante identifizierte Verwendungen **Klebstoff**

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

Firmenbezeichnung **Follmann GmbH & Co. KG**  
Postfach 12 63  
D-32372 Minden  
Telefon: +49 (571) 93 39 -0  
Fax: +49 (571) 93 39 -300

**производитель/manufacturer/producent  
Hersteller:**

Follmann Chemie GmbH  
Heinrich-Follmann-Str. 1  
32423 Minden  
Germany  
Phone: +49 571 9339-0

**IMPORTER RUS:**

OOO Follmann  
140304 Moscow Geb.,  
Kasimovskoje Schosse 36  
Russian Federation  
Tel: +7 495 665 6000  
Fax: +7 495 665 4904

**IMPORTER PL:**

Follmann Chemica Polska sp.z.o.o.  
ul. Gwiaździsta 71/4  
01-651 Warszawa  
Poland  
Tel: +48 616 683 445  
Fax: +48 616 683 446

**IMPORTER CN:**

Follmann(Shanghai) Trading Co.,Ltd.  
Rm.Huadu Mansion,No.838 Zhangyang Rd.  
Shanghai,200122,  
P.R.China  
Tel: +86 21 5882 0013  
Fax: +86 21 5882 0157

Auskunftgebender Bereich **Abt. Umwelt & Sicherheit +49 (571) 9339-176**

E-Mail (fachkundige Person) **sicherheitsdatenblatt@follmann.de**

### **1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer **Outside USA: -001 703 527 3887 (D813)**

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008      Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung      Modifikation auf Basis Vinylacetat-Ethylen-Copolymer

Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand des Lieferanten enthält dieses Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe in Mengen, die gemäß geltenden EU- oder nationalen Bestimmungen in Abschnitt 3 genannt werden müssen.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

nach Einatmen      Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

nach Hautkontakt      Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Polymer betroffene Hautpartien rasch mit kaltem Wasser kühlen. Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt      Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

nach Verschlucken      Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Löschmittel (geeignet)      Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Sprühwasser, Löschpulver

Löschmittel (ungeeignet)      Wasservollstrahl

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

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase      Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Essigsäure

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Wegen Rutschgefahr aufkehren.
----------------------------------	-------------------------------

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
-----------------------	---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
----------------------------------	---

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Hinweise zur Entsorgung Siehe auch Abschnitt 13
-------------------------------	---

### 6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben	Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
------------------	---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Aus den Schmelzklebstoffen treten bei der Verarbeitung Dämpfe aus. Art und Menge dieser Dämpfe sind abhängig vom Typ des Klebstoffes, dem Auftragsverfahren sowie der Verarbeitungstemperatur. Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Hinweise im Technischen Datenblatt - insbesondere bezüglich der Verarbeitungstemperatur - sind strikt einzuhalten.
Vorsichtsmaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerungshinweise Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

TRGS 510 11

Empfohlene Lagertemperatur < 25°C

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Handschutz Bei der Handhabung von heissem Material hitzebeständige Handschuhe tragen.

Ungeeignetes Material Stoffgewebe, Lederhandschuhe

Geeignetes Material Hitzebeständige Handschuhe

Augenschutz Schutzbrille

Körperschutz Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand fest

Form/Aussehen Granulat

Farbe hell

Geruch arttypisch

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 11.02.2021

Version: 1.3/de

**FOLMANN**  
your chemical experts

Ersetzt Version vom: 07.08.2020

Druckdatum: 12.07.2021

Geruchsschwelle	produktspezifisch
pH-Wert	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	ca. 83,3 °C
Siedepunkt [°C]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Flammpunkt [°C]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht zu entzünden.
Explosionsgrenze [Vol-% ]	
Unterer Grenzwert	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Oberer Grenzwert	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Explosionsgrenze [g/m <sup>3</sup> ]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Entzündbarkeitsgrenze	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Dampfdruck [kPa]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Dampfdichte	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20 °C
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur [°C]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Zersetzungspunkt [°C]	>250 °C
Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]	11.300 - 16.300 mPa*s
Temperatur	200 °C
Meßart	Cap 2000+
Explosive Eigenschaften	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
sonstige Angaben Abschnitt 9	Minimale Zündenergie: Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Weitere Angaben	max. Verarbeitungstemperatur: 160°C

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Thermische Zersetzung                      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte                      Essigsäure

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.2 Zusätzliche Hinweise**

Sonstige Angaben (Abschnitt 11)        Dämpfe, die bei der Verarbeitung auftreten, können die Atmungsorgane und die Augen reizen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Allgemeine Hinweise zur Ökologie        Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein)        Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

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

Entsorgung von ungereinigten  
Verpackungen                                Geeignetem Entsorgungssystem zuführen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschifftransport IMDG</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA
14.3 Transportgefahrenklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 11.02.2021

Version: 1.3/de

**FOLMANN**  
your chemical experts

Ersetzt Version vom: 07.08.2020

Druckdatum: 12.07.2021

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen                      Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Massengutbeförderung gemäß              Nicht relevant  
Anhang II des MARPOL-Überein-  
kommens und gemäß IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Vorschriften                                      Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Wassergefährdungsklasse                      nicht wassergefährdend

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten              Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.  
Fassung

Wortlaut der Gefahrenklassen              Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung  
(EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Datenblatt ausstellender Bereich              Abt. Umwelt & Sicherheit

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.