

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 16.09.2024

Version: 1.3/de

FOLMANN

Ersetzt Version vom: 12.12.2022

Druckdatum: 11.10.2024

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 Industrielle Verwendungen

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
142434 Moscow Region, Noginsk
Novoe Podvaznovo, industrial site 1, building 11
Russian Federation
Tel: +7 495 665 6000
Fax: +7 495 665 4904

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

IMPORTER PL:

Follmann Chemica Polska Sp. z o.o.
ul. Stanisława Wyspiańskiego 43
60-751 Poznań
Poland
Tel: +48 22 835 91 51

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

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

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer EU (EMEA) englisch only: +44 1865 407333 (TC: FOLLMANN-CHEMIE29003-NCEC)

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

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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Kohlendioxid (CO₂), 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 (CO₂), 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 Staubeentwicklung 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.

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 Lagerung nicht über 30 °C

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung siehe Abschnitt 1

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
Farbe	hell
Geruch	arttypisch
Geruchsschwelle	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	ca.83,3 °C
Druck	1013,25 hPa
Siedepunkt [°C]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Entzündbarkeit	Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht zu entzünden.
Explosionsgrenze [Vol-%]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Flammpunkt [°C]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Zündtemperatur [°C]	nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur [°C]	> 250 °C
Meßart	Thermogravimetrie (TGA)
pH-Wert	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Bemerkung	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]	11.300 - 16.300 mPa*s
Temperatur [°C]	200 °C
Meßart	Cap 2000+
Wasserlöslichkeit [g/l]	unlöslich
Temperatur [°C]	20 °C
Druck	1013,25 hPa
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Dampfdruck [kPa]	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Dichte [g/cm ³]	1,33 g/cm ³
Druck	1013,25 hPa
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Pyknometer

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 16.09.2024

Version: 1.3/de

FOLMANN

Ersetzt Version vom: 12.12.2022

Druckdatum: 11.10.2024

Relative Dampfdichte Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.

Partikeleigenschaften > 4 mm

9.2 Sonstige Angaben

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Form/Aussehen Granulat

Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)] 11.300 - 16.300 mPa*s

Temperatur [°C] 200 °C

Meßart Cap 2000+

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Essigsäure

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.7 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 Papier-/ verbundsäcke können über das REPA-Sacksystem entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
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.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut nach ADR	Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und ge Nicht relevant

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 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung keine/keiner

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FOLCO MELT EB 1542

Artikel-Nr.: 14340-012-062

Überarbeitet am: 16.09.2024

Version: 1.3/de

FOLMANN

Ersetzt Version vom: 12.12.2022

Druckdatum: 11.10.2024

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.