

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Lebensmittelverpackung, Medizintechnik, Dentallabor, Laborbedarf, Elektronik, Elektrik, Plattierungen, Dichtungen, Sicherungen, Dekoratives, Lot.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

EppsteinFOILS GmbH & Co KG
Burgstrasse 81-83
65817 Eppstein

Telefon-Nr. +49 (0) 6198 572 252

Fax-Nr. +49 (0) 6198 572 1252

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0) 6131 / 19240 (24 Stunden Notrufnummer Giftinformationszentrale Mainz)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Das Produkt gilt nach Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) als Erzeugnis und ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß:

- Art. 1, Verordnung 1272/2008 (CLP).

Das Bereitstellen eines Sicherheitsdatenblattes ist nach Art. 31 der Verordnung 1907/2006 (REACH) für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II.

3.3 Sonstige Angaben

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP). Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produktes.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produkts.

Nach Verschlucken

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produkts.

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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Metallbrandpulver; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Metalloxiddämpfe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen; Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in der Originalverpackung lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Partikelfilter DIN EN 143 Typ 3, Kennfarbe weiß

Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Geeignetes Material Leder

Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Aggregatzustand | fest |
| Form/Farbe | fest gelblich; grau; metallglanz |
| Geruch | Keine Daten vorhanden |
| pH-Wert | Keine Daten vorhanden |
| Siedepunkt / Siedebereich | Keine Daten vorhanden |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten vorhanden |

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

| |
|---|
| Zersetzungstemperatur |
| Keine Daten vorhanden |
| Flammpunkt |
| Keine Daten vorhanden |
| Zündtemperatur |
| Keine Daten vorhanden |
| Entzündbarkeit |
| Keine Daten vorhanden |
| Untere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |
| Obere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |
| Dampfdruck |
| Keine Daten vorhanden |
| Relative Dampfdichte |
| Keine Daten vorhanden |
| Relative Dichte |
| Keine Daten vorhanden |
| Dichte |
| Keine Daten vorhanden |
| Löslichkeit |
| Keine Daten vorhanden |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |
| Keine Daten vorhanden |
| Viskosität |
| Keine Daten vorhanden |
| Partikeleigenschaften |
| Keine Daten vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Staubentwicklung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|--|-----------------------|
| Akute orale Toxizität | Keine Daten vorhanden |
| Akute dermale Toxizität | Keine Daten vorhanden |
| Akute inhalative Toxizität | Keine Daten vorhanden |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Keine Daten vorhanden |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | Keine Daten vorhanden |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Keine Daten vorhanden |
| Keimzell-Mutagenität | Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität | Keine Daten vorhanden |
| Karzinogenität | Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine Daten vorhanden |
| Aspirationsgefahr | Keine Daten vorhanden |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fischtoxizität (akut) | Keine Daten vorhanden |
| Fischtoxizität (chronisch) | Keine Daten vorhanden |
| Daphnientoxizität (akut) | Keine Daten vorhanden |
| Daphnientoxizität (chronisch) | Keine Daten vorhanden |
| Algentoxizität (akut) | Keine Daten vorhanden |
| Algentoxizität (chronisch) | Keine Daten vorhanden |
| Bakterientoxizität | Keine Daten vorhanden |

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
|--|----------------------------------|
| PBT-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

Verpackung

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

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) |
|--|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), |

Handelsname: Zinnfolie < 0,01% Pb; Sn-Folie rein und mit Sb, Ag, Cu

Aktuelle Version: 1.2.1, erstellt am: 09.11.2021

Ersetzte Version: 1.2.0, erstellt am: 25.09.2019

Region: DE

der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Erzeugnis 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.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment – CSA) ist nicht erforderlich.

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.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 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 GmbH.

Prod-ID 732219