

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) 2024/2929)

Erstellt am: 14.08.2015
Überarbeitet am: 14.04.2025
Gültig ab: 14.08.2015
Version: 4

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname/Handelsname: Polypropylenfolie, Polyethylenfolie
CAS-Nr.: 9003-07-0; 9010-79-1
Unsere Folien sind teilweise eingefärbt, bedruckt, lackiert oder geprimert und enthalten sowohl virgin als auch teilweise recyceltes Polypropylen.

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Büro-, Verpackungs-, Möbel-, Fußboden- und technische Folien
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Hochtemperaturanwendungen über 120°C

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: **Profol GmbH**
Straße/Postfach: Profolstr. 1-10
PLZ/Ort/Land: 83128 Halfing, Deutschland

Hersteller/Lieferant: **Profol Greiz GmbH**
Straße/Postfach: Geraer Str. 3
PLZ/Ort/Land: 07973 Greiz-Gommla, Deutschland

Hersteller/Lieferant: **Profol Harbke GmbH**
Straße/Postfach: Am Glüsig 2
PLZ/Ort/Land: 39365 Harbke, Deutschland

Hersteller/Lieferant: **Profol Czech s.r.o.**
Straße/Postfach: Most – Čepirohy 115
PLZ/Ort/Land: 43561 Most – Čepirohy / Tschechische Republik

Hersteller/Lieferant: **Profol Ahrensburg GmbH**
Straße/Postfach: Kornkamp 2
PLZ/Ort/Land: 22926 Ahrensburg, Deutschland

Kontaktstelle für technische Information / Telefon / Fax / E-Mail / Internet

Tel.: +49 (0) 8055 / 181 – 0 info@profol.de
Fax: +49 (0) 8055 / 798 www.profol.com

1.4 Notfallrufnummer

Tel.: +49 (0) 8055 / 181 – 0 von 8.00 bis 16.30 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):
- Keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe und Gemische)
- Keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/ dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) erachtet werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2024/2929)

Erstellt am: 14.08.2015
Überarbeitet am: 14.04.2025
Gültig ab: 14.08.2015
Version: 4

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Artikel (Gegenstand, Erzeugnis) gemäß den internationalen chemischen Vorschriften.

Chemische Charakterisierung

Hauptbestandteil: Polypropylen, Polyethylen

CAS-Nr.: 900307-0; 9010-79-1

virgin oder recycelt

Mit stabilisierenden Zusatzstoffen (z.B. Kreide (471-34-1), Talkum (14807-96-6) und Titandioxid (13463-67-7), Antioxidantien).

Kann verschiedene Additive und organische und anorganische Farbpigmente enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Grundsätzlich gilt, die eigene Gesundheit und Sicherheit geht vor Rettung und Erste-Hilfe-Leistung.

Nach Einatmen: Bei übermäßigen Dampf- und Dunstmengen, die bei der Erwärmung des Materials entstehen können, die betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen. Die betroffene Person warmhalten, ggf. kardiopulmonale Wiederbelebung durchführen.

Nach Hautkontakt: Die verbrannte Stelle mehrere Minuten kühlen. Polymer nicht von der Haut abziehen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: nicht anwendbar

Nach Verschlucken: Es sind keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Geschmolzenes Polymer kann zu Verbrennungen führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Kontrolle der Symptome und klinischen Zustand des Patienten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Trockenlöschmittel, Kohlenstoffdioxid und Wassersprühnebel
Bei großen Bränden aus sicherer Entfernung mit der Wasserstrahldüse bekämpfen.
Ungeeignet: nicht bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Von Hitze und Zündquellen fernhalten.
Bei Bränden können folgende gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe (Rauch).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Ein zugelassenes umluftunabhängiges Atemschutzgerät, sowie Feuerschutzkleidung tragen.
Die beim Brand entstandene Hitze kann das Polymer schmelzen oder zersetzen und entflammbare Dämpfe erzeugen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen, die Reaktion zeigen, mit geeignetem Schutz ausstatten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

-

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Stoff ist wasserunlöslich. Sammeln und wie andere Feststoffe in Behälter geben.
Alle Materialien müssen entsprechend den geltenden Gesetzen und Vorschriften, sowie nach geeigneten technischen Verfahren verpackt, gekennzeichnet, transportiert, entsorgt oder regeneriert werden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2024/2929)

Erstellt am: 14.08.2015
Überarbeitet am: 14.04.2025
Gültig ab: 14.08.2015
Version: 4

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zur sicheren Handhabung Hebezeuge verwenden.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Polymer brennt, ist aber nicht leicht entzündlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Bei Erwärmen des Materials auf die Verarbeitungstemperatur können Dämpfe (Kohlenwasserstoffe) entstehen, die in Entlüftungsvorrichtungen kondensieren.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

-

Allgemeine Hygienemaßnahmen

-

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An trockenen Orten lagern. Optimale Lagertemperatur zwischen 20°C und 25°C.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor übermäßiger Hitze und starken Oxidationsmitteln geschützt lagern. UV-Strahlung und Temperaturen unter dem Gefrierpunkt wirken sich negativ auf die Folieneigenschaften aus und sollten unbedingt vermieden werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Kann getragen werden, um mechanische Verletzungen zu vermeiden.

Hautschutz

Handschuhe: Bei Kontakt mit erhitztem Material müssen Arbeitshandschuhe getragen werden.

Anderer Hautschutz

Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und Gang auf die Toilette: Hände waschen.

Atemschutz

Lokale Abgaslüftung, um eventuell entstehende Dämpfe bei Erwärmen des Materials abzusaugen.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: eingefärbte oder transparente Polyolefinfolie in Rollenform

Farbe: transparent bis farbig

Geruch: neutral, wachsig

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: >130°C / <0°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Polymer brennt, ist aber nicht leicht entzündlich

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze: >300°C

Relative Dichte: 0,9 bis 1,2 g/cm³

Löslichkeit: nicht wasserlöslich

Zersetzungstemperatur: >300°C

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2024/2929)

Erstellt am: 14.08.2015
Überarbeitet am: 14.04.2025
Gültig ab: 14.08.2015
Version: 4

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bekannten Reaktivitätsgefahren.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird nicht eintreten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit starken Oxidatoren. Hohe Temperaturen, Funken und offene Feuer vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Material kann durch einige Kohlenwasserstoffe weicher werden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Bedingungen keine Zersetzung zu erwarten.

Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffmonoxid, olefinische und paraffinische Verbindungen, Spuren organischer Säuren, Ketone, Aldehyde und Alkohole.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: nicht klassifiziert

Ätz- und Reizwirkung auf die Haut: kein Hautreizstoff

Schwere Augenschädigung / -reizung: kein Augenreizstoff

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: nicht klassifiziert

Keimzell-Mutagenität: nicht klassifiziert

Karzinogenität: nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität: nicht klassifiziert

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: ist nicht zielorgantoxisch eingestuft

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: ist nicht zielorgantoxisch eingestuft

Aspirationsgefahr: nicht zutreffend

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nicht klassifiziert

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Voraussichtlich nicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es wird nicht erwartet, dass dieses Material biologisch akkumuliert.

12.4 Mobilität im Boden

Dieses Material ist nicht flüchtig und nicht wasserlöslich.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) erachtet werden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit minimale Ökotoxizität

Es stehen keine Daten für dieses Produkt bezüglich umweltbezogener Angaben zur Verfügung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2024/2929)

Erstellt am: 14.08.2015
Überarbeitet am: 14.04.2025
Gültig ab: 14.08.2015
Version: 4

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Alle Materialien müssen entsprechend den geltenden Gesetzen und Vorschriften, sowie nach geeigneten technischen Verfahren verpackt, gekennzeichnet, transportiert, entsorgt oder regeneriert werden. Nach Möglichkeit recyceln.

14. Angaben zum Transport

Nicht transport-reguliert

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Wir bestätigen, dass die Stoffe, die als Ausgangsstoffe bei der Folienherstellung fungieren, bei REACH registriert oder vorregistriert sind (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

-

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2024/2929)

Disclaimer

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication, however we do not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of such information.

Profol makes no warranties which extend beyond the description contained herein. Nothing herein shall constitute any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

It is the customer's responsibility to inspect and test our products in order to satisfy itself as to the suitability of the products for the customer's particular purpose. The customer is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of our products.

No liability can be accepted in respect of the use of Profol's products in conjunction with other materials. The information contained herein relates exclusively to our products when not used in conjunction with any third party materials.