# EU - Sicherheitsdatenblatt

## nach (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II, geändert durch (EU) 2020/878

**Material:** PETP/A - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 13.01.2022 Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

## Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelbezeichnung: Silikonbeschichtete Folie: PETP/A - Folie

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

Identifizierte Verwendungen: Trennfolie für klebende Oberflächen

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

Firma:
Laufenberg GmbH
Krüserstraße 2
D-47839 Krefeld-Hüls
Tel.: +49 (2151) 74 99 - 0

Auskunftsgebender Bereich:
Ansprechpartner: Dr. Roland Wilberger
Email-Adresse: r.wilberger@laufenberg.info

### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft: +49 (2151) 7499 - 449

## Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft. Die Vorschriften verlangen für dieses Produkt kein SDB. Es dient nur zu informativen Zwecken. Das Produkt ist nach den geltenden Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung: Folie aus Polyethylenterephthalat (PET, CAS Nr. 25038-59-9), einseitig oder beidseitig mit Polydimethylsiloxan (CAS Nr. 9016-00-6) beschichtet.

Anmerkungen: Stoffe, die auf der sogenannten „Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von ≥ 0,1 % im Produkt enthalten sind.

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: keine
Nach Hautkontakt: keine
Nach Augenkontakt: keine

| | |
|---|---|
| Nach Verschlucken | keine |

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine akuten oder verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung nötig.

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**

| | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |

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

Das Produkt entzündet sich bei Flammeneinwirkung und brennt außerhalb der Zündquelle weiter. Bei thermischer Zersetzung und/oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase mit toxischen Bestandteilen (Kohlenmonoxid, Ruß, Acetaldehyd (CAS Nr. 75-07-0) u.a.).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Es besteht die Gefahr einer Ausbreitung des Brandes durch spontane Entzündung der gasförmigen Zersetzungsprodukte. Geschmolzenes Produkt daher mit Wasser kühlen. Löschwasser und Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

| | |
|---|---|
| Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal | Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. |
| Hinweis für Einsatzkräfte | Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. |

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Produkt nicht in großen Mengen in die Umwelt gelangen lassen. Das Produkt der Entsorgung zuführen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Nicht anwendbar.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

| | |
|---|---|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Rutschgefahr: herumliegendes Material umgehend vom Boden entfernen.<br>Rollen bei Transport und Lagerung gegen Teleskopieren sichern/schützen.<br>Maßnahmen gegen statische Aufladung bei Abwicklung ergreifen. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Temperaturen > 300 °C vermeiden (Beginn der thermischen Zersetzung) |

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

| | |
|---|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | keine |

**7.3 Spezifische Anwendungen**

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

## Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter**

| | |
|---|---|
| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten | keine |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

| | |
|---|---|
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. Eine elektrostatische Aufladung durch Abwicklung, Aufwicklung und Walzenkontakt muss durch entsprechende Entladegeräte abgebaut werden. Das Personal und die Umgebung sind vor elektrostatischen Entladungen zu schützen. |

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | |
|---|---|
| Atemschutz | nicht erforderlich |
| Handschutz | Schnittgefahr, geeignete Schutzhandschuhe tragen |
| Augenschutz | nicht erforderlich |
| Körperschutz | nicht erforderlich |
| Hygienemaßnahmen | arbeitsplatzüblich |

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Erscheinungsbild**

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | fest |
| Farbe | je nach Rohfolie |
| Geruch | geruchlos |

**Sicherheitsrelevante Daten**

| | |
|---|---|
| Flammpunkt | 350 - 400 °C |
| Siedepunkt | nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt | 250 - 265 °C |
| Dichte | 1,3 - 1,6 g/cm³ |
| Löslichkeit in Wasser | unlöslich |
| pH-Wert | nicht anwendbar |
| Viskosität | nicht anwendbar |

**9.2 Sonstige Angaben**

| | |
|---|---|
| Zündtemperatur | > 420 °C |

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) unreaktiv.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 300 °C (Beginn der thermischen Zersetzung)

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

## Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

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

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

| | | |
|---|---|---|
| a) | akute Toxizität | keine |
| b) | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | keine |
| c) | schwere Augenschädigung/-reizung | keine |
| d) | Sensibilisierung der Atemwege/Haut | keine |
| e) | Keimzellmutagenität | keine |
| f) | Karzinogenität | keine |
| g) | Reproduktionstoxizität | keine |
| h) | spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | keine |
| i) | spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | keine |
| j) | Aspirationsgefahr | keine |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nach unserem heutigen Stand der Kenntnisse ist kein negativer Umwelteinfluss zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

keine Information verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Information verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Information verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist/nicht durchgeführt wurde.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nach unserem heutigen Stand der Kenntnisse sind keine endokrinschädlichen Eigenschaften zu erwarten.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

keine Information verfügbar

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

| | |
|---|---|
| Produkt | Hausmüll/Verbrennungsanlagen, welche für siliciumhaltige Stoffe geeignet sind |
| Abfallschlüssel gemäß AVV | 150102 |
| Verpackungen | Hausmüll/Verbrennungsanlagen |

## Abschnitt 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler oder internationaler Transportvorschriften.

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | nicht anwendbar |
| **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | nicht anwendbar |
| **14.3 Transportgefahrenklassen** | nicht anwendbar |
| **14.4 Verpackungsgruppe** | nicht anwendbar |
| **14.5 Umweltgefahren** | nicht anwendbar |
| **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | nicht anwendbar |
| **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | nicht anwendbar |

## Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

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

| | |
|---|---|
| EU-Vorschriften | keine |
| Nationale Vorschriften | keine |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Produkteigenschaften entnehmen Sie bitte der Spezifikation oder dem technischen Datenblatt.