



## EU - Sicherheitsdatenblatt nach (EG) 1907/2006

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

Version: 2

Druck-Datum: 08.04.2011

Überarbeitungs-Datum: 09.03.2011

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Handelsname</b> | Sicol Abhäsvfolie PETP/Alu/PETP   |
| <b>Verwendung</b>  | Abhäsv Abdeckung von adhäsiven Oberflächen  |
| <b>Firma</b>       | B. Laufenberg GmbH<br>Krüserstraße 2<br>D-47839 Krefeld-Hüls<br>Tel.: +49 (2151) 74 99 - 0<br>Fax.: +49 (2151) 74 99 - 60<br>Ansprechpartner: Dr. Roland Wilberger<br>Email-Adresse: <a href="mailto:r.wilberger@b-laufenberg.de">r.wilberger@b-laufenberg.de</a><br>Notfallauskunft: +49 (2151) 7499 - 449 |

### 2. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EG-Kriterien.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Kaschierverbund aus Polyterephthalsäureethandiolester (PET, CAS Nr. 25038-59-9), und einer Aluminiumfolie (CAS Nr.7429-90-9), einseitig oder beidseitig mit Polydimethylsiloxan beschichtet.

**Gefährliche Inhaltstoffe**

Keine nach derzeitigem Wissenstand.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Nach Einatmung von Brandgasen oder thermischen Zersetzungsprodukten betroffene Person unter Selbstschutz aus der Gefahrenzone bringen, ggfs. künstliche Beatmung vornehmen. Bei eventueller Reizung der Atemwege oder der Schleimhäute (z.B. Hustenreiz), Unwohlsein oder längerer Exposition Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Nach Kontakt mit heißem Kunststoff betroffene Körperstellen sofort mit kaltem Wasser langanhaltend kühlen, verschmutzte Kleidung dabei entfernen. Erkalte Schmelze nicht von der Haut abziehen. Brandwunden mit keimfreiem Verbandmaterial bedecken. Verbrennungen ärztlich behandeln lassen. Schnittwunden mit keimfreiem Verbandmaterial bedecken und ärztlich behandeln lassen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Fremdkörpern (Splitter, Span) im Auge nicht reiben. Mit viel Wasser spülen und umgehend Augenarzt hinzuziehen. Bei Reizung durch Rauchgase ausgiebig mit Wasser spülen. Bei Reizungserscheinungen Augenarzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:** entfällt

## EU - Sicherheitsdatenblatt nach (EG) 1907/2006

**Material:** PETP/Alu/PETP-Folie, ein- oder zweiseitig siliconisiert

Version: 2

Druck-Datum: 08.04.2011

Überarbeitungs-Datum: 09.03.2011

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Allgemeines**

Brennbar. Gelöschte Rollen über längere Zeit beobachten, da Schwelbrandgefahr im Rolleninnern möglich.

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser, halogenhaltige Löschmittel (Halon)

#### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Das Produkt entzündet sich bei Flammeneinwirkung und brennt außerhalb der Zündquelle weiter. Bei thermischer Zersetzung können toxische und brennbare Gase und Dämpfe freierwerden. Es besteht die Gefahr einer Ausbreitung des Brandes durch spontane Entzündung dieser gasförmigen Zersetzungsprodukte.

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

keine

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

. Folien können eine Rutschgefahr darstellen. Gehbereiche sollen von Folien und Folienresten freigehalten werden

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

. Abwasser ist vor dem Einleiten in die Kanalisation mechanisch von Produktresten zu reinigen.

#### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

. mechanisch aufnehmen

#### **Zusätzliche Hinweise**

keine

### 7. Handhabung und Lagerung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Materialüberhitzung durch unsachgemäße Bearbeitung ist zu vermeiden

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

brennbar, von Zündquellen fernhalten

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Die einschlägigen Vorschriften des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten. Folie nicht mit selbstentzündlichen Materialien zusammenlagern.

## EU - Sicherheitsdatenblatt nach (EG) 1907/2006

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

Version: 2

Druck-Datum: 08.04.2011

Überarbeitungs-Datum: 09.03.2011

### 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Eine elektrostatische Aufladung durch Abwickeln, Aufwickeln und den Lauf über Walzen sollte durch entsprechende Entladegeräte abgebaut werden. Dies ist insbesondere wichtig, um das Personal vor elektrostatischen Entladungen zu schützen und Funken in potentiell explosiven Atmosphären zu verhindern.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** entfällt

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Schutz- und Hygienemaßnahmen | arbeitsplatzüblich                                |
| Atemschutz                   | nicht erforderlich                                |
| Handschutz                   | Schnittgefahr, geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| Augenschutz                  | nicht erforderlich                                |
| Körperschutz                 | nicht erforderlich                                |
| Umweltschutzmaßnahmen        | siehe Kapitel 6 und 7                             |

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### **Erscheinungsbild**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Aggregatzustand | fest            |
| Farbe           | aluminiumfarben |
| Geruch          | kein            |

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Flammpunkt            | 350 - 400°C                 |
| Siedepunkt            | nicht anwendbar             |
| Schmelzpunkt          | 250-265°C                   |
| Zündtemperatur        | > 420°C                     |
| Dichte                | 1,4 – 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslichkeit in Wasser | unlöslich                   |
| pH-Wert               | nicht anwendbar             |
| Viskosität            | nicht anwendbar             |

### 10. Stabilität und Reaktivität

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen      | Temperaturen >300°C (Beginn der thermischen Zersetzung)   |
| Zu vermeidende Stoffe           | starke Oxidationsmittel   |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Bei thermischer Zersetzung und/oder unvollständiger Verbrennung entstehen Brandgase und Zersetzungsprodukte, die Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Acetaldehyd (CAS Nr. 75-07-0) enthalten können. Falls die Folie Bedingungen ausgesetzt wird, bei der Acetaldehyd entstehen und freigesetzt werden kann, muss ausreichend gelüftet werden, um unterhalb der Expositionsgrenzwerte zu bleiben. |
| Weitere Angaben                 | keine   |

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### **Allgemeines**

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.

## EU - Sicherheitsdatenblatt nach (EG) 1907/2006

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

Version: 2

Druck-Datum: 08.04.2011

Überarbeitungs-Datum: 09.03.2011

### 12. Umweltbezogene Angaben

|  |  |
|--|--|
| <b>Ökotoxizität</b>                                  | Nach bisheriger Erfahrung keine negative Auswirkung auf Wasserorganismen |
| <b>Mobilität</b>                                     | keine Daten vorhanden  |
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>                   | Produkt ist biologisch nicht abbaubar                                    |
| <b>Bioakkumulationspotential</b>                     | keine Daten vorhanden  |
| <b>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b> | keine Daten vorhanden  |
| <b>Andere schädliche Wirkungen</b>                   | keine Daten vorhanden  |

### 13. Hinweise zur Entsorgung

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkt</b>                            | Hausmüll / Verbrennungsanlagen, welche für siliziumhaltige Stoffe geeignet sind |
| <b>Abfallartenschlüssel (Deutschland)</b> | 120105  |
| <b>Verpackungen</b>                       | Hausmüll / Verbrennungsanlagen  |

### 14. Angaben zum Transport

**Weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (GGVS-ADR/GGVE-IDR, GGVBinsch ADN, GGVS-See/IMDG, ICAO-T/ IATA-DGR)

### 15. Rechtsvorschriften

Kein gefährlicher Stoff/Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung GefStoffV.

**Kennzeichnung (EU)**

|         |       |
|---------|-------|
| R-Sätze | keine |
| S-Sätze | keine |

**Nationale Vorschriften**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Gefahrenklasse nach VbF       | kein Gefahrgut   |
| Wassergefährdungsklasse (WGK) | keine Einstufung |

### 16. Sonstige Angaben

**Produkt**

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.