

# EU - Sicherheitsdatenblatt

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

**Material:** HDPE - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 05.03.2021

Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelbezeichnung Silikonbeschichtete Folie: HDPE - 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](mailto: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 Polyethylen (PE, CAS Nr. 9002-88-4) und anderen Polyolefinen, 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  $\geq 0,1$  % 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

# EU - Sicherheitsdatenblatt

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

**Material:** HDPE - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 05.03.2021

Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

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  
 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver  
 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, Monomere, Ruß 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  
 Hinweis für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.  
 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.  
 Rollen bei Transport und Lagerung gegen Teleskopieren sichern/schützen.  
 Maßnahmen gegen statische Aufladung bei Abwicklung ergreifen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Temperaturen > 290 °C vermeiden (Beginn der thermischen Zersetzung)

# EU - Sicherheitsdatenblatt

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

**Material:** HDPE - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 05.03.2021

Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

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

## **Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### Erscheinungsbild

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

#### Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt Siedepunkt Schmelzpunkt Dichte Löslichkeit in Wasser pH-Wert Viskosität	nicht anwendbar nicht anwendbar 130 °C 0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> unlöslich nicht anwendbar nicht anwendbar
--	--

### 9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur	> 320 °C
----------------	----------

## **Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) unreaktiv.

## **EU - Sicherheitsdatenblatt**

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

**Material:** HDPE - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 05.03.2021

Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

---

### **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 > 290 °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

## EU - Sicherheitsdatenblatt

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

**Material:** HDPE - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 05.03.2021

Überarbeitungs-Datum: 04.03.2021

### 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  
Abfallschlüssel gemäß AVV  
Verpackungen

Hausmüll/Verbrennungsanlagen, welche für siliciumhaltige Stoffe geeignet sind  
150102  
Hausmüll/Verbrennungsanlagen

## **Abschnitt 14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler oder internationaler Transportvorschriften.

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