

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

Material: PP - Cast - 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: PP - Cast - 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 Cast - Folie aus Polypropylen (PP, CAS Nr. 9003-07-0) 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 ≥ 0.1 % im Produkt enthalten sind.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach EinatmenkeineNach HautkontaktkeineNach Augenkontaktkeine

Seite 1 / 5 UM-14-0024/8



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

Material: PP - Cast - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 13.01.2022 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 Wassernebel, 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 > 240 °C vermeiden (Beginn der thermischen Zersetzung)

Seite 2 / 5 UM-14-0024/8



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

Material: PP - Cast - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 13.01.2022 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 nicht erforderlich

Handschutz Schnittgefahr, geeignete Schutzhandschuhe tragen

Augenschutznicht erforderlichKörperschutznicht erforderlichHygienemaßnahmenarbeitsplatzüblich

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 > 300°C
Siedepunkt nicht anwendbar
Schmelzpunkt 130 - 170°C
Dichte 0,9 - 1,1 g/cm³
Löslichkeit in Wasser unlöslich
pH-Wert nicht anwendbar
Viskosität nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur > 350 °C

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) unreaktiv.

Seite 3 / 5 UM-14-0024/8



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

Material: PP - Cast - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 13.01.2022 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 > 240 °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

Seite 4 / 5 UM-14-0024/8



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

Material: PP - Cast - Folie, ein- oder zweiseitig silikonisiert

Druck-Datum: 13.01.2022 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 Hausmüll/Verbrennungsanlagen, welche für siliciumhaltige Stoffe geeignet sind

Abfallschlüssel gemäß AVV 15010

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.

Seite 5 / 5 UM-14-0024/8