

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: DECO-PP 015I

REACH-Registrierungsnr.: Keine Angabe erforderlich

**Andere Bezeichnungen:** -

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Herstellung von Kunststoffprodukten;  
Kunststoffverarbeitung – Spritzguss, Extrusion; Kalender

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

#### **Hersteller / Lieferant**

FODECO plastics GmbH

#### **Straße/Postfach**

Hinschenfelder Straße 12

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-22041 Hamburg

#### **Kontaktstelle für technische Information**

Materialentwicklung +49 (0) 40 650 33 510

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0) 40 650 33 510/ +49 (0) 40 650 332 76/ E-Mail: info@fodeco.de

### **1.4 Notrufnummer**

- 49 (0) 40 650 33 510 (Montag – Freitag, 08:00 bis 15:00)

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nicht als gefährlicher Stoff klassifiziert. Beim Einatmen von Pulverstaub kann es jedoch zu einer Reizung der Atemwege kommen. Längeres Einatmen größerer Mengen von Zersetzungsprodukten kann zu Kopfschmerzen und einer Reizung der Atemwege führen.

#### **Bemerkung:**

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)**

##### **Piktogramm:**

Das Produkt ist nicht als gefährlicher Stoff klassifiziert.

##### **Signalwort:**

keine

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt brennt, ist aber nicht als entzündlich klassifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Stoffname: Polypropylen

EG-Nr.: CAS-Nr. : 9003-07-0 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 90-95 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Stoffname: Polyethylen

EG-Nr.: CAS-Nr. : 9002-88-6 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 5-10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Zusätzlich: Farbbatch (auf PE-Basis) ggf. anorganische Füllstoffe, Stabilisatoren und / oder Additiv.

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

- Bei Einwirken von Aerosol, Rauch oder Dämpfen erhitzter oder brennender Produkte
- betroffene Person an die frische Luft bringen
- bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

#### Nach Hautkontakt

Nach Verspritzen des heißen, flüssigen Produktes:

- verbrannte Stelle 10 – 15min mit Wasser kühlen
- erstarrtes anhaftendes Produkt nicht von den Hautstellen entfernen
- betroffene Stellen, wie Brandwunden behandeln
- bei schweren Verbrennungen Verunfallten sofort in ein Krankenhaus überstellen.

#### Nach Augenkontakt

Nach Verspritzen des heißen, flüssigen Produktes:

- Augen mit kaltem Wasser spülen
- Verunfallten in Krankenhaus überstellen Im Fall einer Reizung, mit Wasser spülen, bis Reizung verschwindet Informationen vor.

#### Nach Verschlucken

Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen nicht provozieren. Keine Neutralisationsversuche.

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben erforderlich.

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1 Löschmittel

#### **Geeignet Löschmittel:**

Nebel; Trockenpulver; Schaum oder Kohlendioxid

#### **Ungeeignet Löschmittel:**

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als atemungsgift einzustufen. Bei Brand sind gefährliche Rauchgase: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brennt unter starker Rußentwicklung ab. Produkt aus Brandbereich entfernen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgen.

Bei starker Rauch- und Dampfbildung Atemschutzgeräte tragen.

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Bei der Verarbeitung Handschutz tragen (siehe Abschn. 8.2).

Auf dem Boden verschüttetes Material muss sofort entfernt werden, damit es nicht zu Unfällen durch Ausrutschen kommt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Wenn das Produkt in eine Fluss oder in das Abwassersystem gelangt ist, sofort die zuständige Behörden benachrichtigen. Wasseroberfläche durch abschöpfen reinigen. Beseitigen gemäß den örtlichen bzw. nationalen oder Ländervorschriften.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufsaugen oder aufkehren von auf dem Boden verschüttetem Granulat.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

keine

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

8. für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken und Kühl, schützen gegen Licht, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

keine

### Weitere Hinweise

Alle Maschinen sind zu erden. Alle pneumatisch betriebenen Transporteinrichtungen müssen geerdet sein. Staubbildung im pneumatischen Analgen durch Filter vermeiden.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: ; CAS-Nr. :

Spezifizierung : Nicht relevant

Wert :

Spitzenbegrenzung:

Fruchtschädigend:

Überwachungsverfahren

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Lokale Absaugvorrichtung für gute Lüftung sorgt.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr durch geschmolzenes Produkt ist folgende Schutzkleidung zu tragen: Schutzbrille mit Seitenschutz

##### Hautschutz

Bei Umgang mit heißem Produkt sollen Hitzehandschule und Kleidung, Schutzbrille oder Gesichtsschutz getragen werden.

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## Handschuhe

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial:

Schichtstärke (mm):

Durchdringungszeit (min.): permanent hitzebeständig bis ca. 250 °C

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial:

Schichtstärke (mm):

Durchdringungszeit (min.): permanent hitzebeständig bis ca. 250 °C

## Anderer Hautschutz

### Atemschutz

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen (Bsp.: Feinstaubmaske nach EN 149:2001 Schutzstufe FF P3, mit Ausatemventil, mit Dichtlippe, mit regulierbarer Befestigung)

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
Aggregatzustand	fest
Farbe	oriongrau-mittel
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	
– Bemerkung	nicht bestimmt
pH-Wert	entfällt/nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	150°C-170°C
Siedebeginn und Siedebereich	
– Bemerkung	nicht bestimmt
Flammpunkt :	> 300 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Bemerkung	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	
Bemerkung	nicht bestimmt
obere/untere Entzündbarkeits oder Explosionsgrenzen	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Dampfdichte	
Bemerkung	nicht bestimmt
relative Dichte	
Bemerkung	nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser :	
Bemerkung	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	>320 °C
Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
Viskosität	
Bemerkung	nicht bestimmt
explosive Eigenschaften	
Bemerkung	nicht bestimmt
oxidierende Eigenschaften	
Bemerkung	nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung

#### 10.2 Chemische Stabilität

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

offene Flamme und andere Zündquellen meiden.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht relevant

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)**

##### **akute Toxizität**

Staub reizt Augen, Haut und Schleimhäute und kann zu toxischen Lungenödemen führen

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nur sehr langsam biologisch Abbaubar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Sehr gering

#### 12.4 Mobilität im Boden

Wasser/Luft:

Der Verlust durch Verdampfen ist gering. Der Anteil an „flüchtigen organische Komponenten“ beträgt weniger als 0,5% Gewichtsprozent.

Boden/Ablagerung:

Aufgrund seiner physikalischen und chemischen Eigenschaften hat das Produkt nur geringe Mobilität in Böden.

#### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht zutreffend

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

nicht zutreffend

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Vorschlag, aber mit örtlichem Entsorger abzustimmen:

Abfallschlüssel: 07 02 13

Abfallbezeichnung: Kunststoffabfälle

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine bekannt

#### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine bekannt

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Unterliegt nicht

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

Unterliegt nicht

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Unterliegt nicht

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

#### **Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

##### **EU-Vorschriften**

Keine Angaben erforderlich

##### **Nationale Vorschriften**

###### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse: NEG: nicht wassergefährdend

Einstufung nach der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklasse (VwVws).

###### **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

Entfällt/ nicht anwendbar

###### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt

###### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: DECO-PP 015I

Erstellt am : 28.09.2017

Gültig ab: 28.09.2017

Version: 1.0



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FODECO plastics GmbH  
Hinschenfelder Straße 12  
D-22041 Hamburg

## Weitere relevante Vorschriften

keine

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

-

### **Datenblatt ausstellende Bereich**

FODECO plastics GmbH, Hamburg