



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt unseres Lieferanten

#### 1. BEZEICHNUNG DES PRODUKTS UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: **MULTIFORM/THERMOFORMBARES MATERIAL**

Name des Vertriebsunternehmens:

**Corazza S.r.l.**

Via S.Pertini, 37

40062 Molinella (BO)

Tel. 051/881877 – Fax 051/6902146

#### 2. PRODUKTBESCHREIBUNG

Hauptbestandteile: Polyethylen und Polypropylen

Multiform ist ein Polyolefin-Schaumgummi, der chemisch mit atomaren Kreuzbindungen verbunden ist und in einer diskontinuierlichen sequenziellen Verarbeitung hergestellt wird. Enthält keine gefährlichen Stoffe.

#### 3. SCHUTZ

Der Polyolefin-Schaumgummi entzündet sich, wenn er mit einer ausreichenden Menge an Wärme und Sauerstoff in Kontakt kommt. Das Material daher keinen Flammen aussetzen. Er ist einer normalen Pflege und Reinigung zu unterziehen. Es gibt keine Probleme in Verbindung mit dem Umgang mit Polyolefinstaub.

Bei der Verarbeitung Handschuhe, Staubmasken und Schutzbrille tragen, um gesundheitliche Probleme durch Staub zu vermeiden.

Normale Hygienemaßnahmen beachten.

#### 4. RELEVANTE CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Polyolefin-Schaumgummi besteht hauptsächlich aus Polyethylen und Polypropylen. Er ist daher brennbar.

Aggregatzustand bei 20 °C: Fest

Erweichungsbereich: 70/130 °C

Zündtemperatur: > 300 °C

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Wassersprühstrahl, Feuerlöscher.

In geschlossenen Räumen Sauerstoffmasken verwenden.



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt unseres Lieferanten

Dichten Rauch vermeiden und kein Verbrennungsgas einatmen. Es können sich bilden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid

Dunkle Brille verwenden, Haut und Körper mit Schutzkleidung schützen und Sicherheitsabstand einhalten.

#### 6. ANWENDUNG UND LAGERUNG

Geeignete Arbeitskleidung tragen und geeignete Ausrüstung für den internen Transport verwenden.

Nur in gut belüfteten Räumen lagern. Das Material kann Ammoniak und Acetophenon, die in Spuren enthalten sind, freisetzen.

Fern von direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren. Eine längere direkte Exposition von UV-Strahlen kann die Eigenschaften des Materials verändern.

Polyolefinschäume können langsam mit organischen Lösungsmitteln und starken Oxidationsmitteln reagieren, was zu Änderungen der physikalischen Eigenschaften des Materials führen kann.

Es bestehen keine Gefahren in Bezug auf Stoffe aufgrund der Zersetzung des Materials.

#### 7. ENTSORGUNG

Entsprechend dem europäischen Abfallkatalog verwendbare Abfallcodes:

07 02 13 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen: Kunststoffabfälle

12 01 05 Abfälle aus mechanischen Oberflächenbearbeitungen von Kunststoffen: Kunststoffspäne und -drehspäne

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

16 01 19 Abfälle, die nicht anderswo aufgeführt sind: Kunststoffe

17 02 03 Bau- und Abbruchabfälle: Kunststoffe

17 02 04 Kunststoff, der durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist

20 01 39 Siedlungsabfälle: Kunststoffe

#### 8. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Nicht umweltschädlich.

- Unlöslich in Wasser: Keine Kontamination von Wasser und Grundwasser.
- In den meisten Lösungsmitteln unlöslich
- Nur durch UV-Strahlen abbaubar

#### 9. RECHTSVORSCHRIFTEN

Das Produkt benötigt keine besonderen Kennzeichnungen gemäß GHS, CLP-Verordnung (EG) 1272/2008.