

# GOLDEN COMPOUND green

## GC green 2082 MI Food

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Handelsname:** GC green 2082 MI Food  
**Materialverwendung:** Rohstoff für die Kunststoffindustrie  
**Hersteller:** Golden Compound GmbH  
**E-Mail-Adresse:** [info@golden-compound.com](mailto:info@golden-compound.com)

### 2. Mögliche Gefahren

**Gesundheit:** Das Produkt ist nicht als gefährlich 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.  
**Brand:** Das Produkt brennt, ist aber nicht als entzündlich klassifiziert.  
**Umwelt:** Das Produkt ist nicht als umweltschädlich eingestuft.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Dieses Produkt ist ein mit Sonnenblumenkernschalen gefüllter Polyester.  
Das Produkt enthält keine als gefährlich eingestuften Stoffe über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Richtlinie.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Anweisungen notwendig.

**Hautkontakt:** Geschmolzenes Produkt auf der Haut mit viel kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Nebel, Trockenpulver, Schaum oder Kohlendioxid.  
**Besondere Gefahren beim Kontakt:** Vorherrschendes Gift im Rauch ist Kohlenmonoxid.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Aufsaugen oder Aufkehren von auf dem Boden verschüttetem Granulat. Auf dem Boden verschüttetes Material muss sofort entfernt werden, um Unfälle durch Ausrutschen zu verhindern.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Bei der Verarbeitung und thermischer Behandlung werden nur geringe Mengen flüchtiger Kohlenwasserstoffe frei. Für angemessene Lüftung sorgen. Lokale Absaugvorrichtung kann notwendig sein.  
Das Einatmen von Staub und Dämpfen ist zu vermeiden. Stäube von diesem Produkt stellen immer ein Risiko für Staubexplosionen dar. Alle Maschinen sind zu erden.  
**Lagerung:** Aus Sicherheitsgründen sind keine spezifischen Vorkehrungen hinsichtlich der Lagerung erforderlich.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Für angemessene Lüftung sorgen. Lokale Absaugvorrichtung kann notwendig sein.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Aussehen:                    | fest, naturfarben                               |
| Geruch:                      | kann nach gerösteten Sonnenblumenkernen riechen |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | 130 - 170 °C                                    |
| Dichte:                      | 1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Zündtemperatur:              | > 320 °C  |
| Löslichkeit(en):             | unlöslich in Wasser                             |

## 10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist ein stabiler Thermoplast und chemisch inert.

## 11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich 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.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Das Produkt ist nicht als umweltschädlich eingestuft.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht verunreinigte Abfälle können wiederaufbereitet werden. Das Produkt kann entsprechend örtlicher Vorschriften verbrannt werden. Die sachgemäße Verbrennung des Produktes erfordert keine besonderen Technologien für Überwachung der Abgase. Maßnahmen: In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport

Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich (ADR/RID, IMDG oder IATA).

## 15. Rechtsvorschriften

Gemäß Richtlinie 1999/45/EG muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.  
Kennzeichnung: entfällt  
Handelsname: GC green 2082 MI Food  
Hersteller: Golden Compound GmbH

## 16. Sonstige Angaben

Herausgegeben in Übereinstimmung mit Artikel 32 von Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und dessen Ergänzungen.  
Aussteller: Golden Compound GmbH

### Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Dokument beschriebenen Informationen sind nach den uns bekannten Angaben entsprechend dem derzeitigen Veröffentlichungsstand korrekt und vertrauenswürdig, jedoch übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die Korrektheit und Vollständigkeit der Information.

Golden Compound übernimmt keinerlei Wartungspflichten, die die Beschreibung im vorliegenden Dokument überschreiten. Kein Teil von diesem Dokument ist als Garantie dafür, dass das Produkt zum Verkauf geeignet oder für einen bestimmten Zweck verwendbar ist, zu interpretieren.

Für das Prüfen und Testen unserer Produkte übernimmt der Kunde die Verantwortung, um festzustellen, ob die Produkte zum vom Kunden gewünschten Zweck einsetzbar sind. Der Kunde ist verantwortlich für die sichere, zweck- und gesetzmäßige Bearbeitung, den Umgang und den Einsatz unserer Produkte.

Wir haften nicht für das Verwenden der Golden Compound-Produkte zusammen mit den anderen Materialien. Im vorliegenden Dokument beschriebene Informationen gelten für unsere Produkte nur in dem Fall, wenn sie nicht zusammen mit den anderen Materialien eingesetzt werden.