

# Risikobewertung

Bodenbeutel apfelgrün Art: 85023

## 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch Papiermaterialien (Schnittverletzungen, chemische Rückstände)**
  - **Risiko:** Die Kanten des Papiers könnten bei unsachgemäßer Handhabung kleine Schnittverletzungen verursachen. Chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Beschichtungen könnten Hautreizungen oder allergische Reaktionen auslösen.
  - **Schwere:** Niedrig.
2. **Gefahr durch strukturelle Instabilität (Reißen, Durchfeuchtung)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung oder Nutzung könnte dazu führen, dass der Bodenbeutel reißt oder durchweicht, was zu Verlust oder Beschädigung des Inhalts führen kann.
  - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch unsachgemäße Nutzung (Überlastung, unsachgemäße Befüllung)**
  - **Risiko:** Eine Überladung des Beutels könnte das Material überstrapazieren und zu Rissen führen. Bei scharfkantigen oder schweren Gegenständen besteht zudem die Gefahr, dass diese den Beutel beschädigen.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Gefahr durch unsachgemäße Entsorgung (Umweltbelastung)**
  - **Risiko:** Wenn der Beutel nicht ordnungsgemäß entsorgt wird, könnte er zur Umweltverschmutzung beitragen, insbesondere wenn er mit Beschichtungen versehen ist, die den biologischen Abbau erschweren.
  - **Schwere:** Niedrig.
5. **Gefahr durch Brandgefahr (Entflammbarkeit des Papiers)**
  - **Risiko:** Da Papier leicht entzündlich ist, besteht das Risiko, dass der Bodenbeutel in der Nähe von offenen Flammen oder Hitzequellen Feuer fängt.
  - **Schwere:** Mittel.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
  - **Gefährdungen:**
    - Verletzungen durch scharfe Kanten des Papiers.
    - Brandgefahr bei unsachgemäßer Handhabung.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.
2. **Ältere Menschen**
  - **Gefährdungen:**
    - Schwierigkeiten bei der sicheren Handhabung von instabilen oder durchfeuchteten Beuteln.
    - Brandgefahr bei unsachgemäßer Lagerung.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Ältere Personen mit eingeschränkter Feinmotorik oder Reaktionsgeschwindigkeit.

### 3. Allergiker und empfindliche Personen

- **Gefährdungen:**
  - Hautreaktionen durch chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Beschichtungen.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Personen mit empfindlicher Haut oder Allergien gegen Druckfarben.

### 4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen

- **Gefährdungen:**
  - Schäden durch Überlastung oder unsachgemäße Nutzung.
  - Umweltbelastung bei unsachgemäßer Entsorgung.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Haushaltsmitglieder, Kunden und Mitarbeiter.

## 3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

### 1. Kinder

- **Risiko:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis Mittel.
  - **Schwere:** Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis Mittel.

### 2. Ältere Menschen

- **Risiko:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig.
  - **Schwere:** Niedrig.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

### 3. Allergiker und empfindliche Personen

- **Risiko:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig.
  - **Schwere:** Niedrig.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

### 4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen

- **Risiko:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (bei Überlastung oder unsachgemäßer Entsorgung).
  - **Schwere:** Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

## 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
  - Keine identifizierten Risiken.
- **Mittleres Risiko:**
  - Brandgefahr durch Entflammbarkeit des Papiers.
  - Schäden durch Reißen oder Durchfeuchtung bei unsachgemäßer Nutzung.
- **Niedriges Risiko:**
  - Verletzungen durch scharfe Papierkanten.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

## 5. Minimierung der Risiken

1. **Vermeidung von Verletzungen durch scharfe Kanten**
  - **Hinweise:** „Beutel vorsichtig handhaben, um Verletzungen zu vermeiden.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von Papier mit weichen, abgerundeten Kanten.
2. **Vermeidung von Schäden durch strukturelle Instabilität**
  - **Hinweise:** „Nicht über die empfohlene Traglast beladen.“
  - **Empfehlung:** Klare Kennzeichnung der maximalen Traglast und Nutzung von verstärktem Bodenpapier.
3. **Vermeidung von Brandgefahren**
  - **Hinweise:** „Beutel nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Hitzequellen verwenden.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von schwer entflammbarem Papier oder einer speziellen Beschichtung.
4. **Vermeidung von chemischen Reaktionen**
  - **Hinweise:** „Materialien entsprechen den geltenden Sicherheitsstandards.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von zertifizierten, schadstofffreien Farben und Klebern.
5. **Umweltschonende Entsorgung**
  - **Hinweise:** „Recyclebar. Bitte korrekt entsorgen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von biologisch abbaubarem Papier und umweltfreundlichen Beschichtungen.
6. **Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf dem Produkt:
    - „Nur für trockene Inhalte geeignet.“
    - „Nicht überlasten.“
    - „Von Kindern fernhalten.“

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken des Bodenbeutels apfelgrün Art: 85023 erheblich reduziert und die Sicherheit für alle Nutzergruppen gewährleistet werden.