

# Risikobewertung

Schmetterling Garten Wundertüte in blau Art: 63614



## 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch die Schmetterlingswiesen-Samen (Hygienerisiko und Allergien)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung des Saatguts könnte Schimmelbildung oder Schädlingsbefall verursachen. Hautkontakt oder Einatmen der Samen könnte bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.
  - **Schwere:** Mittel.
2. **Gefahr durch die Anzuchterde (Hygienerisiko und Verunreinigungen)**
  - **Risiko:** Feuchte oder unsachgemäß gelagerte Erde könnte Schimmelbildung oder das Wachstum von Mikroorganismen fördern, was Haut- oder Atemwegsreizungen verursachen könnte.
  - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch den Pflanzstecker mit Schmetterlingen (Verletzungsgefahr und Verschlucken von Kleinteilen)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung des Pflanzsteckers könnte zu Splintern oder scharfen Kanten führen, die Hautverletzungen verursachen könnten. Kleine oder abgebrochene Teile könnten von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Gefahr durch die Postkarte Schmetterlinge (Schnittgefahr)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung der Papierkanten kann zu kleinen Schnittverletzungen führen.
  - **Schwere:** Niedrig.
5. **Gefahr durch das Schmetterlings-Tape (Verschlucken und Allergien)**
  - **Risiko:** Kleine Kinder oder Haustiere könnten das Tape verschlucken. Der Kontakt mit Klebstoffen könnte bei empfindlichen Personen Hautreizungen oder allergische Reaktionen hervorrufen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
6. **Umweltbelastung durch Verpackung und Materialien**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Entsorgung der Verpackung und Materialien könnte zu Umweltproblemen führen.
  - **Schwere:** Niedrig.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

### 1. Kinder

- **Gefährdungen:**

- Verschlucken von Kleinteilen wie dem Pflanzstecker oder dem Schmetterlings-Tape.
- Kontakt mit Anzuchterde oder Samen könnte hygienische Probleme oder allergische Reaktionen hervorrufen.
- Verletzungen durch Splitter des Pflanzsteckers oder Schnittverletzungen durch die Postkarte.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder unter 5 Jahren.

### 2. Allgemeine Verbraucher

- **Gefährdungen:**

- Allergische Reaktionen oder hygienische Probleme durch unsachgemäße Handhabung von Anzuchterde und Samen.
- Verletzungsgefahr durch Splitter oder scharfe Kanten des Pflanzsteckers.
- Kleine Schnittverletzungen durch die Postkarte.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene bei unvorsichtiger Handhabung.

### 3. Haustiere

- **Gefährdungen:**

- Verschlucken von Kleinteilen wie dem Pflanzstecker oder dem Schmetterlings-Tape.
- Kontakt mit Anzuchterde oder Samen könnte zu gesundheitlichen Problemen führen.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Insbesondere Hunde und Katzen.

## 3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

### 1. Kinder

- **Risiko:**

- **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (bei unsachgemäßer Nutzung von Tape, Pflanzstecker oder Erde).
- **Schwere:** Mittel bis hoch.

- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

### 2. Allgemeine Verbraucher

- **Risiko:**

- **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis mittel.
- **Schwere:** Mittel.

- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

### 3. Haustiere

- **Risiko:**

- **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis mittel.
- **Schwere:** Mittel.

- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

#### 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Keine identifizierten Risiken in dieser Kategorie.
- **Mittleres Risiko:**
  - Hygienische Probleme durch Anzuchterde oder Samen.
  - Verletzungsgefahr durch den Pflanzstecker.
  - Verschlucken von Kleinteilen wie dem Schmetterlings-Tape oder dem Pflanzstecker.
- **Niedriges Risiko:**
  - Schnittverletzungen durch die Postkarte.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung der Materialien.

#### 5. Minimierung der Risiken

1. **Vermeidung von Hygienrisiken durch Anzuchterde und Samen**
  - **Hinweise:** Aufdruck auf der Verpackung: „Saatgut und Erde trocken und kühl lagern. Direkten Kontakt mit Erde vermeiden, Hände nach Gebrauch waschen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von hygienisch unbedenklichen, geprüften Materialien.
2. **Vermeidung von Verletzungen durch den Pflanzstecker**
  - **Hinweise:** Warnhinweis auf der Verpackung: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält spitze Elemente.“
  - **Empfehlung:** Herstellung aus splitterfreiem Material und abgerundeten Kanten.
3. **Vermeidung von Verschlucken des Schmetterlings-Tapes**
  - **Hinweise:** Warnhinweis: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält Kleinteile.“
  - **Empfehlung:** Verwendung ungiftiger und hypoallergener Klebstoffe.
4. **Vermeidung von Schnittverletzungen durch die Postkarte**
  - **Hinweise:** Empfehlung, die Kanten der Karte abzurunden, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.
5. **Umweltschonende Entsorgung der Materialien**
  - **Hinweise:** Klare Anweisungen zur korrekten Entsorgung der Verpackung und Materialien (z. B. Recycling).
  - **Empfehlung:** Verwendung nachhaltiger Verpackungsmaterialien und biologisch abbaubarer Produkte.
6. **Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf der Verpackung:
    - „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.“
    - „Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.“
    - „Von Haustieren fernhalten.“

Durch diese Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der „Schmetterling Garten Wundertüte in blau“ Art: 63614 erheblich reduziert werden.