# Risikobewertung

Danke schön Blumenstrauß Wundertüte Art: 63708



# 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

## 1. Gefahr durch Blumensaat (Verschlucken, Allergene, Umweltbelastung)

- Risiko: Die Blumensaat könnte von Kindern oder Haustieren verschluckt werden, was zu gesundheitlichen Problemen wie Bauchschmerzen oder Erstickungsgefahr führen könnte. Pollen oder Bestandteile der Samen können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Unsachgemäße Entsorgung könnte die Umwelt belasten.
- Schwere: Mittel.

# 2. Gefahr durch Anzuchterde (Schimmelbildung, Staubentwicklung, Verschlucken)

- o **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung der Anzuchterde könnte Schimmelbildung begünstigen, was gesundheitsschädlich ist, insbesondere für Allergiker oder Personen mit Atemwegserkrankungen. Staubentwicklung bei der Handhabung kann Atemwege reizen. Kleinkinder könnten kleine Mengen Erde verschlucken, was zu Magen-Darm-Beschwerden führen kann.
- o Schwere: Mittel.

# 3. Gefahr durch Postkarte (Schnittgefahr, Verschlucken von Papierfasern, Umweltbelastung)

- Risiko: Die Kanten der Postkarte könnten bei unsachgemäßer Handhabung zu kleinen Schnittverletzungen führen. Kinder könnten die Karte in den Mund nehmen, was Hustenreiz oder Erstickungsgefahr durch Papierfasern verursachen könnte. Unsachgemäße Entsorgung könnte die Umwelt belasten, insbesondere bei laminierten oder beschichteten Karten.
- Schwere: Niedrig.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

#### 1. Kinder

- Gefährdungen:
  - Verschlucken von Blumensaat oder kleinen Mengen Anzuchterde.
  - Erstickungsgefahr durch Papierfasern der Postkarte.
  - Kontakt mit Schimmelsporen bei unsachgemäßer Lagerung der Anzuchterde.
- o **Betroffene:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.

#### 2. Allergiker und empfindliche Personen

- Gefährdungen:
  - Allergische Reaktionen durch Bestandteile der Blumensaat oder Pollen.
  - Atemwegsreizungen durch Staubentwicklung oder Schimmelbildung bei der Anzuchterde.
- o **Betroffene:** Menschen mit Allergien oder empfindlichen Atemwegen.

#### 3. Haustiere

- Gefährdungen:
  - Verschlucken von Blumensaat oder kleinen Mengen Anzuchterde.
  - Gesundheitsprobleme durch unverträgliche Inhaltsstoffe in der Blumensaat.
- o **Betroffene:** Haustiere wie Hunde, Katzen oder Nager.

#### 4. Umwelt

- Gefährdungen:
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung der Postkarte (z. B. beschichtetes Material).
- Betroffene: Umwelt und Natur.

# 3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

#### 1. Kinder

- o Risiko:
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei unsachgemäßer Nutzung).
  - **Schwere:** Mittel bis hoch (Erstickungs- und Verschluckungsgefahr).
- o **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.

# 2. Allergiker und empfindliche Personen

- o Risiko:
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel.
  - Schwere: Mittel.
- o **Gesamteinschätzung:** Mittel.

#### 3. Haustiere

- o Risiko:
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel.
  - **Schwere:** Mittel bis hoch.
- o **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.

# 4. Umwelt

- o Risiko:
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei unsachgemäßer Entsorgung).
  - **Schwere:** Niedrig.
- o Gesamteinschätzung: Niedrig bis mittel.

## 4. Bewertung der Risiken

#### • Hohes Risiko:

- Gesundheitsprobleme durch Verschlucken der Blumensaat bei Kindern oder Haustieren.
- Schimmelbildung in der Anzuchterde bei unsachgemäßer Lagerung.

#### Mittleres Risiko:

- Allergische Reaktionen durch Bestandteile der Blumensaat oder Staubentwicklung bei der Anzuchterde.
- Niedriges Risiko:
  - o Schnittgefahr durch die Postkarte.

o Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung der Materialien.

# 5. Minimierung der Risiken

## 1. Vermeidung des Verschluckens von Blumensaat und Anzuchterde

- o **Hinweise:** "Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Enthält Kleinteile, die verschluckt werden können."
- Empfehlung: Klare Kennzeichnung auf der Verpackung und Nutzung unter Aufsicht von Erwachsenen.

# 2. Vermeidung von Schimmelbildung bei der Anzuchterde

- o **Hinweise:** "Trocken und kühl lagern, um Schimmelbildung zu vermeiden."
- o Empfehlung: Luftdichte Verpackung und Hinweise zur Lagerung beifügen.

# 3. Vermeidung von allergischen Reaktionen und Atemwegsreizungen

- o **Hinweise:** "Kann Pollen und Staubpartikel enthalten. Geeignet für allergiefreie Bereiche."
- **Empfehlung:** Verwendung von schadstofffreien Materialien und staubarmen Erden.

# 4. Umweltschonende Entsorgung der Materialien

- o Hinweise: "Bitte Verpackung und Postkarte umweltgerecht entsorgen."
- Empfehlung: Verwendung biologisch abbaubarer Materialien für die Postkarte und Verpackung.

#### **Fazit**

Durch die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen können die Risiken der "Danke schön Blumenstrauß Wundertüte" deutlich reduziert und die Sicherheit für alle Zielgruppen sowie die Umweltfreundlichkeit des Produkts gewährleistet werden.