

# Risikobewertung

Herz Schachtel Personalisiert Art. 50002

## 1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Verschluckungs- oder Vergiftungsgefahr durch die Blumensamen (Blumenwiesesaat pinke Mischung)**
  - **Risiko:** Falls die Blumensamen versehentlich von Kindern oder Haustieren verschluckt werden, könnten sie gesundheitliche Probleme verursachen, insbesondere wenn einige enthaltene Pflanzenarten giftig sind.
  - **Schwere:** Mittel bis hoch (abhängig von den enthaltenen Pflanzenarten).
2. **Allergierisiken durch den Kontakt mit Blumensamen oder Anzuchterde**
  - **Risiko:** Personen mit empfindlicher Haut oder Pollenallergien könnten allergisch auf Blumensamen oder Bestandteile der Erde reagieren.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
3. **Infektionsgefahr durch Mikroorganismen in der Anzuchterde**
  - **Risiko:** Erde kann natürliche Mikroorganismen oder Schimmelsporen enthalten, die bei unsachgemäßer Handhabung Hautreizungen oder Atemwegsprobleme verursachen können.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Staubbelastung durch trockene Anzuchterde**
  - **Risiko:** Beim Hantieren mit trockener Anzuchterde können Staubpartikel eingeatmet werden, was zu Reizungen der Atemwege führen kann.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
5. **Allergierisiken durch Druckfarben auf der „Danke schön“-Postkarte**
  - **Risiko:** Personen mit empfindlicher Haut könnten auf Druckfarben oder Papierbeschichtungen allergisch reagieren.
  - **Schwere:** Niedrig.

## 2: Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kleinkinder unter 6 Jahren**
  - **Gefährdungen:**
    - Verschluckungsgefahr durch die Blumensamen.
    - Mögliche Vergiftungsgefahr je nach Pflanzenart.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Kleinkinder, die unbeaufsichtigt Samen probieren oder verschlucken.
2. **Haustiere (z. B. Hunde, Katzen, Nagetiere)**
  - **Gefährdungen:**
    - Vergiftungsgefahr durch das Fressen der Blumensamen oder Anzuchterde.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Haustiere, insbesondere bei empfindlichen Arten oder kleineren Tieren.
3. **Allergiker oder Personen mit empfindlicher Haut**
  - **Gefährdungen:**
    - Hautreizungen durch Blumensamen oder Erde.
    - Atemwegsreizungen durch Staub der Anzuchterde.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Personen mit bekannten Allergien oder Atemwegserkrankungen.
- 4. **Allgemeine Verbraucher**
  - **Gefährdungen:**
    - Infektionsgefahr durch Mikroorganismen in der Erde.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Jeder, der die Erde unsachgemäß oder ohne Handschuhe verwendet.

### 3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. **Kleinkinder unter 6 Jahren**
  - **Risiko:**
    - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel bis hoch (bei unbeaufsichtigtem Zugang zu den Blumensamen).
    - **Schwere:** Mittel bis hoch (abhängig von den enthaltenen Pflanzenarten).
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
2. **Haustiere**
  - **Risiko:**
    - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (bei unbeaufsichtigtem Zugang zu Blumensamen oder Erde).
    - **Schwere:** Mittel bis hoch (abhängig von der Verträglichkeit der Pflanzenarten).
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
3. **Allergiker oder Personen mit empfindlicher Haut**
  - **Risiko:**
    - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (je nach Sensibilität der Person).
    - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
4. **Allgemeine Verbraucher (Infektionsrisiko durch Mikroorganismen in der Erde)**
  - **Risiko:**
    - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (insbesondere bei unsachgemäßer Handhabung).
    - **Schwere:** Mittel.
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel.

### 4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
  - Verschluckungs- oder Vergiftungsgefahr für kleine Kinder und Haustiere durch Blumensamen.
- **Mittleres Risiko:**
  - Hautreizungen oder allergische Reaktionen durch Blumensamen oder Erde.
  - Atemwegsreizungen durch Staub der Anzuchterde.
  - Infektionsgefahr durch Mikroorganismen in der Erde.
- **Niedriges Risiko:**
  - Allgemeine Handhabungsfehler bei der „Danke schön“-Postkarte.

### 5: Minimierung der Risiken

1. **Vermeidung von Verschluckungs- oder Vergiftungsgefahr durch Blumensamen**

- **Hinweise:** Warnung auf der Verpackung: „Nicht für den Verzehr geeignet. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.“
  - **Hinweise:** Falls giftige Pflanzen enthalten sind, sollten diese auf der Verpackung ausdrücklich gekennzeichnet werden.
2. **Vermeidung von allergischen Reaktionen durch Blumensamen oder Anzuchterde**
    - **Hinweise:** Empfehlung, beim Umgang mit den Blumensamen und der Erde Handschuhe zu tragen.
    - **Hinweise:** Verpackungshinweis: „Kann Hautreizungen verursachen – Hände nach Gebrauch waschen.“
  3. **Vermeidung von Infektionsgefahr durch Mikroorganismen in der Erde**
    - **Hinweise:** Verpackungshinweis: „Beim Umgang mit Erde den Kontakt mit offenen Wunden vermeiden und Hände gründlich waschen.“
    - **Hinweise:** Lagerungshinweis: „An einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren, um Schimmelbildung zu vermeiden.“
  4. **Vermeidung von Atemwegsreizungen durch trockene Erde**
    - **Hinweise:** Empfehlung, die Erde leicht anzufeuchten, bevor sie in der Wohnung verwendet wird, um Staubentwicklung zu reduzieren.
    - **Hinweise:** Verpackungshinweis: „Kann Staub freisetzen – vorsichtig handhaben.“
  5. **Vermeidung von allergischen Reaktionen durch Druckfarben auf der Postkarte**
    - **Hinweise:** Kennzeichnung der verwendeten Materialien (z. B. „Druckfarben ohne schädliche Substanzen“).

## **Zusammenfassung**

Durch die genannten Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der „Herz Schachtel Personalisiert“ erheblich minimiert werden, um die Sicherheit für alle Verbrauchergruppen zu gewährleisten.