

Risikobewertung

Wundertüte Bienenfreunde in sonnengelb Art: 63613



1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch das Saatgut für eine Bienenblumenwiese (Hygienerisiko und Allergien)**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung des Saatguts könnte Schimmelbildung oder Schädlingsbefall verursachen. Kontakt mit Saatgut könnte bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen.
 - **Schwere:** Mittel.
2. **Gefahr durch die Anzuchterde (Hygienerisiko und Verunreinigungen)**
 - **Risiko:** Feuchte oder unsachgemäß gelagerte Erde könnte Schimmelbildung oder die Ansammlung von Mikroorganismen fördern, was Haut- oder Atemwegsreizungen verursachen könnte.
 - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch die Anleitungskarten für einen bienenfreundlichen Garten (Schnittgefahr)**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung der Papierkanten kann zu kleinen Schnittverletzungen führen.
 - **Schwere:** Niedrig.
4. **Gefahr durch den Gartenstecker aus Holz (Verletzungsgefahr und Verschlucken von Kleinteilen)**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung des Stecker könnte zu Splittern führen, die Hautverletzungen verursachen könnten. Einzelne Teile könnten bei Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
 - **Schwere:** Mittel.
5. **Gefahr durch das Papiertape Biene (Verschlucken und Allergien)**
 - **Risiko:** Kleine Kinder oder Haustiere könnten das Tape verschlucken. Kontakt mit den 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 Gartenstecker oder dem Papiertape.
- Kontakt mit Anzuchterde oder Saatgut könnte hygienische Probleme oder allergische Reaktionen hervorrufen.
- Verletzungen durch Splitter des Gartensteckers oder Schnittverletzungen durch die Anleitungskarten.

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

2. Allgemeine Verbraucher

○ **Gefährdungen:**

- Allergische Reaktionen oder hygienische Probleme durch unsachgemäße Handhabung von Anzuchterde und Saatgut.
- Verletzungsgefahr durch Splitter des Gartensteckers.
- Kleine Schnittverletzungen durch die Anleitungskarten.

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

3. Haustiere

○ **Gefährdungen:**

- Verschlucken von Kleinteilen wie dem Gartenstecker oder dem Papiertape.
- Kontakt mit Saatgut oder Erde 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, Gartenstecker 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 Saatgut.
 - Verletzungsgefahr durch den Gartenstecker.
 - Verschlucken von Kleinteilen wie dem Papiertape oder dem Gartenstecker.
- **Niedriges Risiko:**
 - Schnittverletzungen durch die Anleitungskarten.
 - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung der Materialien.

5. Minimierung der Risiken

1. **Vermeidung von Hygienrisiken durch Anzuchterde und Saatgut**
 - **Hinweise:** Aufdruck auf der Verpackung: „Saatgut und Erde trocken und kühl lagern. Direkten Kontakt mit Erde vermeiden, Hände nach Gebrauch waschen.“
 - **Empfehlung:** Verwendung von geprüften und hygienisch unbedenklichen Materialien.
2. **Vermeidung von Verletzungen durch den Gartenstecker**
 - **Hinweise:** Warnhinweis auf der Verpackung: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält spitze Elemente.“
 - **Empfehlung:** Herstellung aus splitterfreiem Holz mit abgerundeten Kanten.
3. **Vermeidung von Verschlucken des Papiertapes**
 - **Hinweise:** Warnhinweis: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält Kleinteile.“
 - **Empfehlung:** Verwendung ungiftiger und hypoallergener Klebstoffe.
4. **Vermeidung von Schnittverletzungen durch die Anleitungskarten**
 - **Hinweise:** Empfehlung, die Kanten der Karten 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 „Wundertüte Bienenfreunde in sonnengelb“ Art: 63613 erheblich reduziert werden.