

Risikobewertung

„Wildbienen Hotel als Nisthilfe mit Saatgut für Blühwiesen“ Art: 41725



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Allergische Reaktionen bei Kontakt oder Einatmen**
 - **Risiko:** Pollen der wachsenden Blühwiesenpflanzen könnten bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen, insbesondere beim Säen oder bei der Pflege der Pflanzen.
 - **Schwere:** Mittel bis Hoch. Kann Hautreizungen oder Atemwegsbeschwerden verursachen.
2. **Stichgefahr durch Wildbienen**
 - **Risiko:** Wildbienen könnten bei der Nähe zur Nisthilfe gestört werden und stechen, was besonders bei Allergikern problematisch ist.
 - **Schwere:** Hoch. Stiche können bei empfindlichen Personen schwere allergische Reaktionen auslösen.
3. **Verletzungsgefahr durch das Wildbienenhotel**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung oder Platzierung des Insektenhotels könnte zu Verletzungen durch scharfe Kanten oder Splitter führen.
 - **Schwere:** Niedrig bis Mittel. Besonders relevant bei Kindern.
4. **Verschlucken und Erstickungsgefahr**
 - **Risiko:** Kleinkinder könnten Samen verschlucken, was eine Erstickungsgefahr darstellen könnte.
 - **Schwere:** Mittel. Besonders gefährlich für Kleinkinder.
5. **Hygienische Risiken**
 - **Risiko:** Das Wildbienenhotel könnte bei unzureichender Wartung Schmutz oder Schimmel ansammeln, was bei empfindlichen Personen zu Problemen führen könnte.
 - **Schwere:** Mittel. Relevanter bei langfristiger Nutzung oder schlechter Wartung.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Kleinkinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch das Verschlucken der Samen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder im Alter von 0–3 Jahren.
2. **Personen mit Allergien oder Atemwegsempfindlichkeiten**
 - **Gefährdungen:**
 - Allergische Reaktionen durch Pollen oder Kontakt mit dem Wildbienenhotel und Pflanzen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Allergiker und Personen mit Atemwegserkrankungen.

3. **Personen mit Allergien gegen Insektenstiche**
 - **Gefährdungen:**
 - Potenzielle Stiche von Wildbienen, die zu schweren allergischen Reaktionen führen können.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Personen mit bekannten Insektengiftallergien.
4. **Kinder und langfristige Nutzer**
 - **Gefährdungen:**
 - Verletzungen durch unsachgemäßen Umgang mit dem Wildbienenhotel und hygienische Risiken bei langfristiger Nutzung.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder und Personen, die das Produkt regelmäßig nutzen.
5. **Haustiere**
 - **Gefährdungen:**
 - Verschlucken der Samen, was zu Verdauungsproblemen führen könnte.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Haustiere wie Hunde und Katzen.

3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. **Kleinkinder**
 - **Risiken:**
 - Erstickungsgefahr: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis Mittel, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
2. **Personen mit Allergien oder Atemwegsempfindlichkeiten**
 - **Risiken:**
 - Allergische Reaktionen: **Wahrscheinlichkeit:** Mittel, **Schwere:** Mittel bis Hoch.
 - **Gesamteinschätzung:** Hoch.
3. **Personen mit Allergien gegen Insektenstiche**
 - **Risiken:**
 - Stichgefahr: **Wahrscheinlichkeit:** Mittel, **Schwere:** Hoch.
 - **Gesamteinschätzung:** Hoch.
4. **Kinder und langfristige Nutzer**
 - **Risiken:**
 - Verletzungen und hygienische Probleme: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis Mittel, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
5. **Haustiere**
 - **Risiken:**
 - Verschlucken der Samen: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Personen mit Allergien gegen Insektenstiche, Personen mit Allergien oder Atemwegsempfindlichkeiten.
- **Mittleres Risiko:** Kleinkinder (Erstickungsgefahr), Kinder und langfristige Nutzer (Verletzungen und Hygiene), Haustiere (Verschlucken).
- **Niedriges Risiko:** Keine weiteren besonderen Risiken.

5: Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kleinkinder**
 - **Warnhinweise:** Deutliche Kennzeichnung, dass das Produkt von Kleinkindern ferngehalten werden sollte.
 - **Aufsicht:** Erwachsene sollten Kinder beim Umgang mit dem Wildbienenhotel und dem Saatgut beaufsichtigen.
2. **Sicherer Umgang mit dem Wildbienenhotel**
 - **Anleitung:** Hinweise zur sicheren Platzierung und Handhabung des Wildbienenhotels, um Verletzungen zu vermeiden.
3. **Kennzeichnung für Allergiker**
 - **Hinweise:** Angaben zu potenziellen Allergiequellen durch Pollen und Materialien des Wildbienenhotels.
4. **Stichschutz und Verhaltensregeln**
 - **Empfehlung:** Hinweise zur Vermeidung von Stichen, wie Abstand halten und nicht am Wildbienenhotel rütteln.
5. **Hygienehinweise**
 - **Empfehlung:** Hinweise zur regelmäßigen Reinigung und Wartung des Wildbienenhotels, um Schmutz und Schimmelbildung zu vermeiden.
6. **Sicherer Umgang für Haustierbesitzer**
 - **Aufbewahrung:** Das Saatgut sollte außerhalb der Reichweite von Haustieren aufbewahrt werden.

Durch diese Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit dem „Wildbienen Hotel als Nisthilfe mit Saatgut für Blühwiesen“ effektiv minimiert werden.