

Risikobewertung

Produkt „Bienen Blumen Wiese Saattüte“ Art: 41685



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Allergische Reaktionen bei Hautkontakt oder Einatmen**
 - **Risiko:** Samenstaub oder Pollen der wachsenden Pflanzen können bei empfindlichen Personen Allergien auslösen, insbesondere beim Säen oder bei der Pflege der blühenden Pflanzen.
 - **Schwere:** Mittel bis Hoch. Kann Hautreizungen oder Atemwegsbeschwerden verursachen.
2. **Verschlucken und Erstickungsgefahr**
 - **Risiko:** Kleinkinder könnten die Samen verschlucken, was eine Erstickungsgefahr darstellen könnte.
 - **Schwere:** Mittel. Besonders gefährlich für Kleinkinder.
3. **Gefahr für Haustiere**
 - **Risiko:** Haustiere könnten die Samen verschlucken, was zu Verdauungsproblemen oder toxischen Reaktionen führen kann.
 - **Schwere:** Mittel. Abhängig von der Empfindlichkeit des Haustieres.
4. **Verletzungsgefahr bei unsachgemäßer Handhabung**
 - **Risiko:** Unsachgemäßer Umgang mit der Saattüte (z. B. Zerreißen oder Verschütten) könnte zu einer Verunreinigung von Flächen führen, die bei empfindlichen Personen Reizungen auslösen.
 - **Schwere:** Niedrig bis Mittel.
5. **Ungeplantes Wachstum und invasive Arten**
 - **Risiko:** Einige Pflanzen könnten bei unsachgemäßer Entsorgung invasiv werden und sich unkontrolliert verbreiten.
 - **Schwere:** Mittel. Relevant für Gärten und angrenzende natürliche Flächen.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Kleinkinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch 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 Samen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Allergiker und Personen mit Atemwegserkrankungen.
3. **Haustiere**
 - **Gefährdungen:**
 - Verschlucken der Samen, was zu Verdauungsproblemen oder möglichen toxischen Reaktionen führen könnte.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Haustiere wie Hunde und Katzen.
- 4. **Langfristige Nutzer oder Gärtner**
 - **Gefährdungen:**
 - Ungeplantes Wachstum und mögliche invasive Verbreitung der Pflanzen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Personen, die das Produkt in ihrem Garten verwenden.
- 5. **Umgebung und lokale Ökosysteme**
 - **Gefährdungen:**
 - Verdrängung einheimischer Pflanzen durch unkontrollierte Ausbreitung.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Lokale Pflanzen- und Tierwelt.

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. **Haustiere**
 - **Risiken:**
 - Verschlucken der Samen: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis Mittel, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
4. **Langfristige Nutzer oder Gärtner**
 - **Risiken:**
 - Ungeplantes Wachstum: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
5. **Umgebung und lokale Ökosysteme**
 - **Risiken:**
 - Invasive Verbreitung: **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig, **Schwere:** Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Personen mit Allergien oder Atemwegsempfindlichkeiten (allergische Reaktionen).
- **Mittleres Risiko:** Kleinkinder (Erstickungsgefahr), Haustiere (Verschlucken), langfristige Nutzer (ungeplantes Wachstum), Umgebung und lokale Ökosysteme.
- **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:** Kinder sollten beim Umgang mit der Saattüte beaufsichtigt werden.
- 2. **Kennzeichnung für Allergiker**
 - **Hinweise:** Detaillierte Angaben zu möglichen allergenen Bestandteilen und Empfehlungen zur Handhabung.
- 3. **Sicherer Umgang für Haustierbesitzer**
 - **Aufbewahrung:** Die Saattüte sollte außerhalb der Reichweite von Haustieren aufbewahrt werden.
- 4. **Anwendungshinweise für Gärtner**
 - **Empfehlung:** Hinweise zur verantwortungsvollen Aussaat und Entsorgung, um ungeplantes Wachstum zu verhindern.
- 5. **Umweltfreundliche Lagerung und Nutzung**
 - **Hinweise:** Empfehlungen zur Aussaat an geeigneten Orten, um eine invasive Ausbreitung zu vermeiden.

Durch diese Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der „Bienen Blumen Wiese Saattüte“ effektiv minimiert werden.