

Risikobewertung

Naturapotheke Arnica zum Anpflanzen Art: 63577



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr von Materialverschleiß und hygienischen Problemen durch Arnica Saatgut und Anzuchterde**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung, insbesondere bei Feuchtigkeit, könnte die Keimfähigkeit des Saatguts beeinträchtigen oder Schimmelbildung in der Anzuchterde fördern.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
2. **Sicherheitsrisiko durch den ökologischen Naturdünger**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung des Düngers, z. B. durch versehentliches Einatmen, Verschlucken oder Kontakt mit Augen und Haut, könnte leichte Irritationen oder allergische Reaktionen verursachen.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
3. **Gefahr durch den Pflanzbeutel**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung des Pflanzbeutels könnte zu kleinen Verletzungen führen, insbesondere durch scharfe Kanten oder Nähte. Der Beutel könnte außerdem bei kleinen Kindern oder Haustieren als Spielzeug missbraucht werden, was zu einer Erstickungsgefahr führen könnte.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
4. **Umweltbelastung bei unsachgemäßer Entsorgung**
 - **Risiko:** Der Pflanzbeutel und die Verpackungsmaterialien könnten bei unsachgemäßer Entsorgung Umweltbelastungen verursachen.
 - **Schwere:** Niedrig.

2: Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch Missbrauch des Pflanzbeutels.
 - Gesundheitsrisiken durch Kontakt oder Verschlucken des Naturdüngers.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder unter 12 Jahren.
2. **Allgemeine Verbraucher**
 - **Gefährdungen:**
 - Schimmelbildung in der Anzuchterde durch unsachgemäße Lagerung.
 - Leichte Haut- oder Augenreizungen durch unsachgemäße Nutzung des Düngers.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene bei unvorsichtiger Handhabung.

3. Haustiere

- **Gefährdungen:**
 - Gesundheitsrisiken durch Verschlucken oder Kontakt mit dem Naturdünger oder dem Pflanzbeutel.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Hunde und Katzen, insbesondere Jungtiere.

3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. Kinder

- **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (bei unsachgemäßer Nutzung des Düngers oder des Pflanzbeutels).
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

2. Allgemeine Verbraucher

- **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis mittel (bei unsachgemäßer Handhabung von Erde oder Dünger).
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

3. Haustiere

- **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel (bei Kontakt mit dem Dünger oder Verschlucken des Pflanzbeutels).
 - **Schwere:** Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**

Keine identifizierten Risiken in dieser Kategorie.
- **Mittleres Risiko:**
 - Gesundheitsrisiken durch unsachgemäße Handhabung des Düngers.
 - Erstickungsgefahr durch Missbrauch des Pflanzbeutels.
- **Niedriges Risiko:**
 - Schimmelbildung in der Anzuchterde.
 - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

5: Minimierung der Risiken

1. Vermeidung von Gesundheitsrisiken durch den Naturdünger

- **Hinweise:** Empfehlung, den Dünger nur mit trockenen Händen zu verwenden und direkten Kontakt mit Augen oder Mund zu vermeiden.
- **Hinweise:** Warnung vor Verschlucken und Einatmen. Bei Kontakt mit den Augen oder Haut mit viel Wasser spülen.

2. Vermeidung von Erstickungsgefahr

- **Hinweise:** Warnung, den Pflanzbeutel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern und Haustieren aufzubewahren.
- **Hinweise:** Empfehlung, beschädigte oder lose Teile des Beutels umgehend zu entsorgen.

3. **Vermeidung von Materialverschleiß und hygienischen Problemen**
 - **Hinweise:** Empfehlung, das Saatgut und die Anzuchterde trocken und vor Feuchtigkeit geschützt zu lagern, um Schimmelbildung zu verhindern.
4. **Umweltschonende Entsorgung**
 - **Hinweise:** Empfehlung, den Pflanzbeutel und Verpackungsmaterialien umweltgerecht zu entsorgen oder zu recyceln.
5. **Allgemeine Sicherheitshinweise**
 - **Empfehlung:** Auf der Verpackung sollten Hinweise wie „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet“ und „Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden“ angebracht werden.
 - **Empfehlung:** Deutlicher Hinweis auf die richtige Lagerung des Saatguts und die sichere Nutzung des Düngers.

Durch diese Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der „Naturapotheke Arnica zum Anpflanzen“ erheblich reduziert werden.