

Risikobewertung

Danke schön Blumenstrauß Artikelnummer 63708



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Allergische Reaktionen bei Kontakt oder Einatmen**
 - **Risiko:** Die Erde oder der Pollen der gezüchteten Blumen kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Auch Holzstaub oder natürliche Bestandteile der Saat könnten Haut- oder Atemwegsreizungen auslösen.
 - **Schwere:** Mittel bis hoch – mögliche Symptome reichen von Hautreizungen bis hin zu Atembeschwerden.
2. **Verschlucken und Erstickungsgefahr**
 - **Risiko:** Kleine Teile wie Saatkörner, Holzelemente (Blüte oder Gartenstecker) könnten von Kleinkindern oder Haustieren verschluckt werden.
 - **Schwere:** Mittel – insbesondere gefährlich bei Kleinkindern unter 3 Jahren.
3. **Gefahr für Haustiere**
 - **Risiko:** Tiere könnten Erde, Saatgut oder Holzbestandteile aufnehmen, was zu Verdauungsproblemen oder anderen Reaktionen führen kann.
 - **Schwere:** Mittel – abhängig von Tierart und Empfindlichkeit.
4. **Schimmelbildung bei falscher Lagerung**
 - **Risiko:** Bei zu feuchter oder luftdichter Lagerung kann die Anzuchterde schimmeln oder mikrobiologisch belastet sein.
 - **Schwere:** Mittel – besonders problematisch für Allergiker oder immungeschwächte Personen.
5. **Splitter- und Verletzungsgefahr durch Holzteile**
 - **Risiko:** Bei beschädigten oder schlecht verarbeiteten Holzblüten oder Gartensteckern können sich Splitter lösen und zu Verletzungen führen.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel – abhängig von der Materialverarbeitung und Nutzung.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Kleinkinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch Verschlucken kleiner Bestandteile (Saatgut, Holzelemente).
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder im Alter von 0–3 Jahren.
2. **Personen mit Allergien oder Atemwegsempfindlichkeiten**
 - **Gefährdungen:**

- Allergische Reaktionen durch Kontakt mit Erde, Samen oder blühenden Pflanzen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Personen mit bekannten Allergien, Asthma oder empfindlichen Atemwegen.
- 3. **Haustiere**
 - **Gefährdungen:**
 - Aufnahme von Bestandteilen (Erde, Holz, Samen) kann Verdauungsprobleme oder andere Reaktionen verursachen.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Vor allem Hunde, Katzen und Kleinnager.
- 4. **Langfristige Nutzer oder Gärtner**
 - **Gefährdungen:**
 - Schimmelbildung in gelagerter Erde, unzureichende Hygiene beim Umgang mit natürlichen Materialien.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Menschen, die regelmäßig mit dem Produkt arbeiten oder es in Wohnräumen aufbewahren.
- 5. **Wohnräume und Innenbereiche**
 - **Gefährdungen:**
 - Schimmel, Feuchtigkeit oder mikrobiologisches Wachstum kann sich bei falscher Lagerung negativ auf Raumluft und Materialien auswirken.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Haushaltsbewohner, insbesondere in kleinen oder schlecht belüfteten Räumen.

3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. **Kleinkinder**
 - **Risiken:**
 - Verschlucken kleiner Teile: Wahrscheinlichkeit – niedrig bis mittel; Schwere – mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
2. **Personen mit Allergien oder Atemwegempfindlichkeiten**
 - **Risiken:**
 - Allergische Reaktionen durch Pollen, Erde oder Pflanzenkontakt: Wahrscheinlichkeit – mittel; Schwere – mittel bis hoch.
 - **Gesamteinschätzung:** Hoch.
3. **Haustiere**
 - **Risiken:**
 - Aufnahme von Bestandteilen: Wahrscheinlichkeit – niedrig bis mittel; Schwere – mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
4. **Langfristige Nutzer**
 - **Risiken:**
 - Kontakt mit verschimmelter Erde oder Splittern: Wahrscheinlichkeit – niedrig; Schwere – mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
5. **Wohnräume / Innenbereiche**
 - **Risiken:**
 - Schimmel oder Geruchsbildung durch feuchte Lagerung: Wahrscheinlichkeit – mittel; Schwere – mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
Personen mit Allergien oder Atemwegserkrankungen (z. B. durch Pollen oder Schimmelbildung).
- **Mittleres Risiko:**
Kleinkinder (Erstickengefahr), Haustiere (Verschlucken), langfristige Nutzer (Kontakt mit Erde), Wohnräume (Feuchtigkeit und Hygieneprobleme).
- **Niedriges Risiko:**
Allgemeine Nutzung unter Aufsicht und sachgerechter Lagerung.

5: Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder**
 - Klare Kennzeichnung: „Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren“.
 - Aufsicht durch Erwachsene beim Umgang mit dem Produkt.
2. **Hinweise für Allergiker**
 - Information über mögliche allergene Bestandteile auf der Verpackung.
 - Empfehlung: Handschuhe und Atemschutz bei bekannter Sensibilität.
3. **Haustierschutz**
 - Lagerung des Produkts außerhalb der Reichweite von Tieren.
 - Hinweis: „Nicht für den Verzehr durch Tiere geeignet“.
4. **Sicherer Umgang für Gärtner**
 - Hinweise zur sachgerechten Lagerung der Erde (trocken, kühl, luftdurchlässig).
 - Empfehlung zur hygienischen Handhabung (z. B. Händewaschen nach Kontakt).
5. **Schutz der Wohnumgebung**
 - Keine Lagerung in feuchten Innenräumen.
 - Entsorgung verdorbener Materialien über den Restmüll.