

Risikobewertung

Bodenbeutel Mini 90x110mm Art: 85030

1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch Papiermaterialien (Schnittverletzungen, chemische Rückstände)**
 - **Risiko:** Die Kanten des Papiers könnten bei unsachgemäßer Handhabung zu kleinen Schnittverletzungen führen. Chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Klebstoffen könnten Hautreizungen oder allergische Reaktionen auslösen.
 - **Schwere:** Niedrig.
2. **Gefahr durch strukturelle Instabilität (Reißen, Durchfeuchtung)**
 - **Risiko:** Unsachgemäße Nutzung oder Lagerung könnte dazu führen, dass der Beutel reißt oder durchweicht, was den Verlust oder die Beschädigung des Inhalts zur Folge haben kann.
 - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch unsachgemäße Nutzung (Überlastung, ungeeignete Inhalte)**
 - **Risiko:** Eine Überladung des Beutels oder die Befüllung mit spitzen Gegenständen könnte das Material beschädigen und zu Rissen führen.
 - **Schwere:** Mittel.
4. **Gefahr durch unsachgemäße Entsorgung (Umweltbelastung)**
 - **Risiko:** Bei falscher Entsorgung könnte der Beutel zur Umweltverschmutzung beitragen, insbesondere wenn er beschichtete Elemente enthält, die den Abbau verzögern.
 - **Schwere:** Niedrig.
5. **Gefahr durch Brandgefahr (Entflammbarkeit des Papiers)**
 - **Risiko:** Der Beutel könnte leicht Feuer fangen, wenn er in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Hitzequellen verwendet wird.
 - **Schwere:** Mittel.

2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Verletzungen durch scharfe Papierkanten.
 - Brandgefahr bei unsachgemäßer Handhabung.
 - **Betroffene Gruppen:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.
2. **Ältere Menschen**
 - **Gefährdungen:**
 - Schwierigkeiten bei der sicheren Handhabung von instabilen oder beschädigten Beuteln.
 - Brandgefahr bei unsachgemäßer Lagerung.
 - **Betroffene Gruppen:** Ältere Personen mit eingeschränkter Feinmotorik.
3. **Allergiker und empfindliche Personen**
 - **Gefährdungen:**
 - Hautreaktionen durch chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Klebern.
 - **Betroffene Gruppen:** Personen mit empfindlicher Haut oder bekannten Allergien.

4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen

- **Gefährdungen:**
 - Schäden durch Überlastung oder unsachgemäße Nutzung.
 - Umweltbelastung bei unsachgemäßer Entsorgung.
- **Betroffene Gruppen:** Haushaltsmitglieder, Kunden und Mitarbeiter.

3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. Kinder

- **Risiko:**
 - Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel.
 - Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis Mittel.

2. Ältere Menschen

- **Risiko:**
 - Wahrscheinlichkeit: Niedrig.
 - Schwere: Niedrig.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

3. Allergiker und empfindliche Personen

- **Risiko:**
 - Wahrscheinlichkeit: Niedrig.
 - Schwere: Niedrig.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen

- **Risiko:**
 - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei Überlastung oder unsachgemäßer Entsorgung).
 - Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
 - Keine identifizierten Risiken.
- **Mittleres Risiko:**
 - Brandgefahr durch Entflammbarkeit des Papiers.
 - Schäden durch Reißen oder Durchfeuchtung bei unsachgemäßer Nutzung.
- **Niedriges Risiko:**
 - Verletzungen durch scharfe Papierkanten.
 - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

5. Minimierung der Risiken

1. Vermeidung von Verletzungen durch scharfe Kanten

- **Hinweise:** „Beutel vorsichtig handhaben, um Verletzungen zu vermeiden.“
- **Empfehlung:** Nutzung von Papier mit weichen, abgerundeten Kanten.

2. Vermeidung von Schäden durch strukturelle Instabilität

- **Hinweise:** „Nicht über die empfohlene Traglast beladen.“
- **Empfehlung:** Klare Kennzeichnung der maximalen Traglast und Nutzung von verstärktem Papier.

3. Vermeidung von Brandgefahren

- **Hinweise:** „Beutel nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Hitzequellen verwenden.“
- **Empfehlung:** Verwendung von schwer entflammbarem Papier.

4. Vermeidung von chemischen Reaktionen

- **Hinweise:** „Materialien entsprechen den geltenden Sicherheitsstandards.“
- **Empfehlung:** Verwendung von zertifizierten, schadstofffreien Farben und Klebern.

5. Umweltschonende Entsorgung

- **Hinweise:** „Recyclebar. Bitte korrekt entsorgen.“
- **Empfehlung:** Verwendung von biologisch abbaubarem Papier und umweltfreundlichen Beschichtungen.

6. Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf dem Produkt:
 - „Nur für trockene Inhalte geeignet.“
 - „Nicht überlasten.“
 - „Von Kindern fernhalten.“

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken des Bodenbeutels Mini Art: 85030 erheblich reduziert und die Sicherheit für alle Nutzergruppen gewährleistet werden.