Risikobewertung

Bastelset Häuschen mit Kugel Art: 200002

1: Identifizierung von Risiken

1. Kleinteile – Verschlucken oder Ersticken

- Risiko: Die Mini Glöckchen und Mini Filz Klebesterne könnten eine Erstickungsgefahr für Kleinkinder darstellen, wenn sie verschluckt werden.
- Schwere: Hoch. Das Verschlucken von Kleinteilen kann zu schwerwiegenden Atemwegsproblemen oder Ersticken führen.

2. Glaskugeln – Bruchgefahr und Schnittverletzungen

- o **Risiko**: Die Mini-Glaskugeln könnten zerbrechen und scharfe Kanten verursachen, die zu Schnittverletzungen führen.
- o **Schwere**: Mittel bis Hoch. Bruchstücke könnten sowohl bei Kindern als auch bei Erwachsenen Verletzungen verursachen, insbesondere an den Händen.

3. Kordel – Strangulationsgefahr

- o **Risiko**: Die Kupferkordel könnte von kleinen Kindern um den Hals gewickelt werden, was zu einer Strangulationsgefahr führt.
- Schwere: Hoch. Eine unsachgemäße Nutzung der Kordel könnte ernsthafte Verletzungen verursachen.

4. Materialunverträglichkeiten

- Risiko: Die Materialien des Bastelsets (z. B. Klebesterne, Glaskugeln oder die Kordel) könnten allergische Reaktionen bei empfindlichen Personen hervorrufen.
- Schwere: Mittel. Hautirritationen oder allergische Reaktionen könnten auftreten.

5. Unsachgemäße Nutzung der Bastelutensilien

- Risiko: Wenn die Glöckchen oder Kordeln unsachgemäß verwendet werden, könnten sie verschluckt oder für unvorhergesehene Zwecke genutzt werden, die gefährlich sind.
- Schwere: Hoch. Unvorhergesehene Anwendungen könnten zu Verletzungen führen.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / wer könnte geschädigt werden

1. Kleinkinder

- o Gefährdungen:
 - Verschlucken von Mini Glöckchen oder Filz Klebesternen.
 - Schnittverletzungen durch zerbrochene Glaskugeln.
 - Strangulation durch die Kupferkordel.
- o **Wer könnte geschädigt werden**: Kinder im Alter von 0–3 Jahren, die dazu neigen, Gegenstände in den Mund zu nehmen oder mit der Kordel zu spielen.

2. Kinder im Grundschulalter

- o Gefährdungen:
 - Verletzungen durch zerbrochene Glaskugeln.
 - Unsachgemäßer Umgang mit der Kordel.
- o Wer könnte geschädigt werden: Kinder im Alter von 4–8 Jahren.

3. Personen mit Allergien

- Gefährdungen:
 - Reaktionen auf Materialien wie Klebesterne oder Bestandteile der Glaskugeln.
- Wer könnte geschädigt werden: Menschen mit bekannten Allergien gegen bestimmte Stoffe oder Chemikalien.

4. Ältere Menschen

- o Gefährdungen:
 - Schnittverletzungen durch die Handhabung von Glaskugeln.
 - Schwierigkeiten beim Basteln, die zu Unfällen führen könnten.
- Wer könnte geschädigt werden: Ältere Menschen, die mit ihren Enkeln basteln und möglicherweise weniger Feinmotorik besitzen.

5. Haustiere

- o Gefährdungen:
 - Verschlucken von Kleinteilen wie Glöckehen oder Filzsternen.
 - Kontakt mit zerbrochenen Glaskugeln, was zu Verletzungen führen könnte.
- Wer könnte geschädigt werden: Haustiere wie Hunde und Katzen, die neugierig sind und an den Bastelutensilien schnüffeln oder knabbern könnten.

3: Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. Kleinkinder

- o Risiken:
 - Verschlucken von Kleinteilen: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Strangulation durch Kordel: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Hoch.
 - Schnittverletzungen durch zerbrochene Glaskugeln: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
- Gesamteinschätzung: Hoch. Besondere Vorsichtsmaßnahmen sind erforderlich.

2. Kinder im Grundschulalter

- o Risiken:
 - Verletzungen durch zerbrochene Glaskugeln: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel bis Hoch.
 - Unsachgemäße Nutzung der Kordel: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
- o **Gesamteinschätzung**: Mittel.

3. Personen mit Allergien

- o Risiken:
 - Allergische Reaktionen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel.
- o **Gesamteinschätzung**: Mittel, abhängig von der individuellen Empfindlichkeit.

4. Ältere Menschen

- o Risiken:
 - Schnittverletzungen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig bis Mittel.
- o **Gesamteinschätzung**: Niedrig.

5. Haustiere

- o Risiken:
 - Verschlucken von Kleinteilen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel.
 - Verletzungen durch zerbrochene Glaskugeln: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
- o **Gesamteinschätzung**: Niedrig bis Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko**: Kleinkinder (Verschlucken von Kleinteilen, Schnittverletzungen, Strangulation).
- Mittleres Risiko: Kinder im Grundschulalter, Personen mit Allergien.
- Niedriges Risiko: Ältere Menschen, Haustiere.

5: Minimierung der Risiken

1. Sicherheitsmaßnahmen bei Kleinteilen

- Warnhinweise: Deutliche Warnungen auf der Verpackung anbringen, dass das Produkt Kleinteile enthält und für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet ist.
- **Aufsicht**: Kinder sollten beim Basteln stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.

2. Bruchschutz für Glaskugeln

- Verstärkte Glaskugeln: Falls möglich, sollten bruchsichere oder aus Kunststoff bestehende Kugeln verwendet werden.
- Sorgfältige Handhabung: Eine Anleitung zur sicheren Handhabung der Glaskugeln sollte beigelegt werden.

3. Sichere Kordel

- o **Schneiden in kürzere Stücke**: Empfehlen Sie, die Kordel in kürzere Stücke zu schneiden, um Strangulationsrisiken zu minimieren.
- Aufbewahrung: Stellen Sie sicher, dass die Kordel nach dem Basteln sicher verstaut wird.

4. Verwendung allergenfreier Materialien

- o **Hautfreundliche Bestandteile**: Wählen Sie Materialien, die hypoallergen sind, um allergische Reaktionen zu minimieren.
- o **Kennzeichnung**: Materialien sollten klar gekennzeichnet werden, wenn sie bekannte Allergene enthalten könnten.

5. Schutz vor Haustieren

- Lagerung: Bewahren Sie das Bastelset außerhalb der Reichweite von Haustieren auf.
- o **Reinigung**: Halten Sie den Bastelbereich sauber, um zu verhindern, dass Kleinteile auf dem Boden landen und von Haustieren aufgenommen werden.

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der Nutzung des Bastelsets "Häuschen mit Kugel" erheblich reduziert werden.