

Risikobewertung

Frohes neues Jahr Karte mit Wunderlelight Artikelnr.: 63728



1. Identifizierung von Risiken

1. **Erstickungsgefahr durch Kleinteile (Wackelaugen, Pfeifenputzer)**
 - **Risiko:** Die Wackelaugen und der silberne Pfeifenputzer sind kleine oder lösbare Bestandteile, die von Kleinkindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
 - **Schwere:** Hoch – Lebensgefahr durch Verschlucken bei Kindern unter 3 Jahren.
2. **Verletzungsgefahr durch Drahtanteile im Pfeifenputzer**
 - **Risiko:** Der Pfeifenputzer enthält einen Drahtkern, der bei unachtsamer Handhabung oder durch Durchbrechen zu Kratz- oder Stichverletzungen führen kann.
 - **Schwere:** Mittel – insbesondere für Kleinkinder oder bei Kontakt mit Augen.
3. **Brandgefahr durch Wunderlelight (ähnlich Wunderkerze)**
 - **Risiko:** Die Nutzung des Wunderlelights führt zu Funkenflug und offener Flamme. Kontakt mit Papierkarte, Haaren, Kleidung oder anderen brennbaren Materialien kann gefährlich sein.
 - **Schwere:** Hoch – akute Brand- und Verletzungsgefahr, besonders bei unsachgemäßer Nutzung.
4. **Gefahr durch falsche Lagerung (Hitze, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung)**
 - **Risiko:** Das Wunderlelight könnte durch Hitzeeinwirkung zünden oder beschädigt werden. Feuchtigkeit kann die Funktion der Wunderkerze beeinträchtigen.
 - **Schwere:** Niedrig bis Mittel – potenzielle Gefahr bei unsachgemäßer Lagerung.

2. Ermittlung der Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Kleinkinder (0–3 Jahre)**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch Wackelaugen
 - Verletzungen durch Draht im Pfeifenputzer
 - Brandgefahr bei Kontakt mit Wunderlelight
2. **Kinder (4–10 Jahre)**
 - **Gefährdungen:**
 - Unsachgemäßer Umgang mit Wunderlelight (Funken, offenes Feuer)
 - Schnitt-/Kratzgefahr durch Pfeifenputzer
3. **Haustiere**
 - **Gefährdungen:**

- Verschlucken von Wackelaugen oder Teilen des Pfeifenputzers
- Reizungen oder Verletzungen bei Kontakt mit Draht

4. Erwachsene

- **Gefährdungen:**
 - Verbrennungsgefahr durch Wunderleucht bei falscher Anwendung
 - Verletzungsrisiko durch scharfe Drahtenden bei Pfeifenputzer

3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. Kleinkinder

- **Erstickengefahr:** Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch
- **Verletzungsgefahr durch Draht:** Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel
- **Brandgefahr:** Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch
→ **Gesamteinschätzung:** Hoch

2. Kinder (4–10 Jahre)

- **Verletzungsgefahr (Draht):** Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel
- **Brandgefahr (Wunderleucht):** Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch
→ **Gesamteinschätzung:** Mittel bis Hoch

3. Haustiere

- **Verschlucken von Kleinteilen:** Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel
→ **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis Mittel

4. Erwachsene

- **Brandgefahr bei unsachgemäßer Verwendung:** Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Hoch
→ **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis Mittel

4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kleinkinder unter 3 Jahren (Erstickung, Verletzung, Brandgefahr)
- **Mittleres bis hohes Risiko:** Kinder im Schulalter (Verletzungs- und Brandgefahr)
- **Niedriges bis mittleres Risiko:** Haustiere (Verschlucken, Verletzungsgefahr)
- **Niedriges Risiko:** Erwachsene (nur bei falscher Anwendung)

5. Minimierung der Risiken

1. Kennzeichnung und Warnhinweise

- „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält verschluckbare Kleinteile.“
- „Wunderleucht nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.“
- „Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien anzünden.“
- „Von Haustieren fernhalten.“

2. Verpackung und Produktsicherheit

- Kleinteile sicher auf der Karte befestigen
- Drahtenden des Pfeifenputzers gut ummanteln oder sichern

3. Sicherheitsmaßnahmen bei der Nutzung des Wunderleichts

- Beiliegender Hinweis: „Nur im Freien oder gut belüfteten Bereichen entzünden. Funkenflug beachten.“
- 4. **Lagerung**
 - „Produkt kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.“
- 5. **Material- und Qualitätsprüfung**
 - Verwendung von speichelfesten, ungiftigen Farben
 - Sichere Befestigung der Wackelaugen und Pfeifenputzer

Fazit

Die „Frohes neues Jahr Karte mit Wunderlelight“ ist ein kreatives Mitbringsel mit symbolischem Charakter. Die Hauptgefahren bestehen in der Erstickungs- und Brandgefahr sowie möglichen Verletzungen durch Drahtbestandteile. Eine sichere Verwendung ist bei entsprechender Kennzeichnung, altersgerechter Zielgruppe und verantwortungsvollem Umgang möglich.