

Risikobewertung

Weihnachtslicht Upcycling aus recyceltem Palettenholz Art: 63406



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Brandgefahr durch die Mini-Baumkerze**
 - **Risiko:** Unsachgemäßer Umgang mit der Kerze oder Platzierung in der Nähe von brennbaren Materialien wie dem Holzbrett oder dem Tannenkranz könnte einen Brand verursachen.
 - **Schwere:** Hoch. Besonders kritisch bei unbeaufsichtigtem Gebrauch.
2. **Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten des Holzbretts**
 - **Risiko:** Unbearbeitete oder unzureichend geschliffene Kanten des recycelten Palettenholzes können zu Schnittverletzungen führen.
 - **Schwere:** Mittel. Relevant für Kinder und ungeübte Anwender.
3. **Hygienische Risiken durch Dekoschnee**
 - **Risiko:** Bei Kontakt mit Feuchtigkeit könnte der Dekoschnee verklumpen oder zu Schimmelbildung führen, insbesondere wenn er organische Bestandteile enthält.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel. Relevanz steigt bei unsachgemäßer Lagerung.
4. **Erstickengefahr durch Kleinteile**
 - **Risiko:** Einzelteile wie der Mini-Tannenkranz oder Teile des Dekoschnees könnten von kleinen Kindern verschluckt werden.
 - **Schwere:** Mittel bis hoch. Besonders gefährlich für Kleinkinder.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Kleinkinder**
 - **Gefährdungen:**
 - Erstickengefahr durch Verschlucken des Mini-Tannenkranzes oder des Dekoschnees.
 - Verletzungsgefahr durch ungeschliffene Holzränder.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder im Alter von 0–3 Jahren.
2. **Allgemeine Verbraucher**
 - **Gefährdungen:**
 - Brandgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit der Mini-Baumkerze.
 - Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten des Holzbretts.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene und Kinder.
3. **Langfristige Nutzer**
 - **Gefährdungen:**
 - Hygienische Probleme durch Feuchtigkeit, die Schimmelbildung am Dekoschnee oder Holz verursachen kann.
 - **Wer könnte geschädigt werden:** Verbraucher, die das Produkt langfristig lagern.

3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. **Kleinkinder**
 - **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel bis hoch.
 - **Schwere:** Hoch.
 - **Gesamteinschätzung:** Hoch.
2. **Allgemeine Verbraucher**
 - **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig bis mittel.
 - **Schwere:** Mittel bis hoch (abhängig vom Risiko).
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
3. **Langfristige Nutzer**
 - **Risiko:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig.
 - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Brandgefahr durch die Mini-Baumkerze.
- **Mittleres Risiko:** Erstickungsgefahr durch Kleinteile, Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, hygienische Risiken durch unsachgemäße Lagerung.
- **Niedriges Risiko:** Keine identifizierten Risiken in dieser Kategorie.

5: Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Brandgefahr**
 - **Warnhinweise:** Angabe auf der Verpackung, dass die Mini-Baumkerze nur auf einer feuerfesten Unterlage und fern von brennbaren Materialien verwendet werden darf.
 - **Aufsicht:** Empfehlung, die Kerze nicht unbeaufsichtigt brennen zu lassen.
2. **Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungsgefahr**
 - **Hinweise:** Empfehlung, die Holzoberfläche glatt zu schleifen und für Kinder unzugänglich aufzubewahren.
3. **Vermeidung von hygienischen Risiken**
 - **Hinweise:** Empfehlung zur trockenen Lagerung von Dekoschnee und Holzbrett, um Feuchtigkeit und Schimmelbildung zu vermeiden.
4. **Vermeidung von Erstickungsgefahr**
 - **Warnhinweise:** Angabe auf der Verpackung, dass Kleinteile wie der Tannenkranz und Dekoschnee nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet sind.
 - **Aufsicht:** Empfehlung, Kinder beim Umgang mit dem Produkt zu beaufsichtigen.

Durch diese Maßnahmen können die Risiken des „Weihnachtslicht Upcycling aus recyceltem Palettenholz“ erheblich minimiert werden.