

Risikobewertung

Osterkerze Upcycling aus recyceltem Palettenholz Art: 63449



1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. Holzkerzenständer mit Alukerzenhülse
Risiko: Brandgefahr bei unsachgemäßem Umgang oder Platzierung in der Nähe von leicht entflammaren Materialien. Verletzungsgefahr durch Splitter des Holzmaterials oder scharfe Kanten an der Aluhülse.
Schwere: Mittel bis hoch, abhängig von der Nutzung.
2. 1 Minikerze
Risiko: Brandgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch oder unbeaufsichtigtes Abbrennen der Kerze. Heißes Wachs kann bei Hautkontakt zu Verbrennungen führen.
Schwere: Hoch, besonders bei falscher Handhabung oder unbeaufsichtigter Nutzung.
3. Bunte Holzhasen
Risiko: Verschluckungsgefahr für Kleinkinder. Die Holzhasen könnten splintern und Verletzungen verursachen. Entflammbarkeit des Holzes könnte bei Kontakt mit der offenen Flamme der Kerze zu einem Brand führen.
Schwere: Mittel, abhängig von der Nähe zur Kerze und der Nutzungsweise.

2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. Kleinkinder
Gefährdungen:
 - Erstickungsgefahr durch die bunten Holzhasen.
 - Verletzungsgefahr durch Splitter des Holzkerzenständers oder Kontakt mit der heißen Minikerze.Wer könnte geschädigt werden: Kinder im Alter von 0–3 Jahren.
2. Allgemeine Verbraucher
Gefährdungen:
 - Brandgefahr durch die offene Flamme der Minikerze.
 - Verletzungsgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit dem Kerzenständer oder Kontakt mit heißem Wachs.Wer könnte geschädigt werden: Erwachsene und Jugendliche.
3. Langfristige Nutzer
Gefährdungen:
 - Hygienische Probleme durch mögliche Wachsreste in der Aluhülse bei wiederholter Nutzung ohne Reinigung.Wer könnte geschädigt werden: Verbraucher, die das Produkt regelmäßig nutzen.

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 Minikerze bei unsachgemäßem Umgang oder unbeaufsichtigtem Abbrennen.

Mittleres Risiko: Verletzungsgefahr durch Splitter oder scharfe Kanten am Holzkerzenständer, Erstickungsgefahr durch die Holzhasen bei Kleinkindern, Entflammbarkeit der Holzhasen.

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 Minikerze nur unter Aufsicht und fern von leicht entflammaren Materialien verwendet werden darf.
2. Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungsgefahren
Hinweise: Empfehlung, den Holzkerzenständer vor Gebrauch auf Splitterfreiheit zu prüfen und nur auf stabilen, feuerfesten Oberflächen zu nutzen.
3. Vermeidung von Risiken durch die Holzhasen
Hinweise: Empfehlung, die Holzhasen nicht in der Nähe der offenen Flamme zu platzieren. Warnhinweis: „Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.“
4. Vermeidung von Langzeitrisiken
Hinweise: Empfehlung, die Alukerzenhülle regelmäßig zu reinigen, um Wachsreste zu entfernen und die sichere Nutzung zu gewährleisten.

Zusammenfassung

Durch die genannten Maßnahmen können die Risiken der „Osterkerze Upcycling aus recyceltem Palettenholz“ erheblich reduziert werden. Eine klare Kennzeichnung und sichere Verpackung tragen dazu bei, die Sicherheit für alle Nutzergruppen zu gewährleisten.