

Risikobewertung

Weihnachten to Go Art. 63729



1. Identifizierung von Risiken

1. Brandgefahr durch die Kerze

- Risiko: Die Kerze erzeugt eine offene Flamme, die bei unsachgemäßer Nutzung Brände verursachen kann, insbesondere wenn sie unbeaufsichtigt brennt oder in der Nähe brennbarer Materialien (z. B. Pappe, Folienhülle) steht.
- Schwere: Hoch. Besonders gefährlich bei Nähe zu leicht entzündlichen Gegenständen.

2. Verletzungsgefahr durch heiße Flamme oder Kerzenwachs

- Risiko: Heiße Flamme oder tropfendes Wachs kann zu Verbrennungen oder Hautreizungen führen.
- Schwere: Mittel bis hoch. Besonders relevant bei unsachgemäßer Handhabung oder durch Kinder.

3. Bruchgefahr des Kerzenhalters aus Raysin

- Risiko: Der Kerzenhalter aus Raysin kann bei Sturz oder grober Behandlung zerbrechen und scharfkantige Bruchstücke verursachen, die Schnittverletzungen hervorrufen können.
- Schwere: Mittel. Besonders bei Kindern oder wenn der Halter auf harten Oberflächen fällt.

4. Erstickungs- und Verschluckungsgefahr durch kleine Teile (z. B. Bruchstücke des Kerzenhalters oder Folienstücke)

- Risiko: Kleine Bruchstücke oder Teile der Folienhülle könnten von Kleinkindern verschluckt werden.
- Schwere: Mittel bis hoch. Besonders für Kinder unter 3 Jahren gefährlich.

5. Gefahr durch unsachgemäße Lagerung (Feuchtigkeit, Hitze, direkte Sonneneinstrahlung)

- Risiko: Pappe und Folienhülle können durch Feuchtigkeit oder Hitze beschädigt werden, was die Stabilität und Sicherheit der Verpackung beeinträchtigt.
- Schwere: Niedrig bis Mittel. Einfluss auf Haltbarkeit und Brandgefahr.

6. Umweltrisiko durch unsachgemäße Entsorgung

- Risiko: Raysin-Bruchstücke, Kerzenreste und Folien können Umweltschäden verursachen, wenn sie nicht fachgerecht entsorgt werden.
- Schwere: Niedrig.

2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / wer könnte geschädigt werden

Wunderle GmbH Glücksburger Straße 29 49477 Ibbenbüren www.wunderle.com neues@wunderle.com

1. Kleinkinder

- Gefährdungen:
 - Erstickungs- und Verschluckungsgefahr durch kleine Teile.
 - Verbrennungsgefahr durch offene Flamme oder heißes Wachs.
 - Verletzungsgefahr durch scharfe Bruchstücke des Kerzenhalters.
- Wer könnte geschädigt werden: Kinder unter 3 Jahren, besonders bei unbeaufsichtigtem Gebrauch.

2. Erwachsene und ältere Personen

- Gefährdungen:
 - Brand- und Verbrennungsgefahr durch unsachgemäße Nutzung der Kerze.
 - Verletzungen durch Bruchstücke des Kerzenhalters.
- Wer könnte geschädigt werden: Personen mit eingeschränkter Mobilität oder eingeschränktem Sehvermögen.

3. Personen mit empfindlichen Atemwegen oder Allergien

- Gefährdungen:
 - Mögliche Reizungen durch Dämpfe beim Abbrennen der Kerze (Wachsdämpfe, Duftstoffe).
- Wer könnte geschädigt werden: Allergiker und Personen mit Atemwegserkrankungen.

4. Umweltbewusste Verbraucher

- Gefährdungen:
 - Umweltschäden durch unsachgemäße Entsorgung von Kunststoffteilen, Raysin und Wachsresten.
- Wer könnte geschädigt werden: Umwelt und Natur.

3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. Kleinkinder

- Risiken:
 - Brand- und Verbrennungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Erstickung durch Kleinteile: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Hoch.
 - Verletzungsgefahr durch Bruchstücke: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
- Gesamteinschätzung: Hoch. Intensive Beaufsichtigung erforderlich.

2. Erwachsene und ältere Personen

- Risiken:
 - Brandgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Verletzungsgefahr durch Bruchstücke: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
- Gesamteinschätzung: Mittel bis hoch.

3. Personen mit empfindlichen Atemwegen oder Allergien

- Risiken:
 - Reizung durch Dämpfe der Kerze: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel.
- Gesamteinschätzung: Mittel.

4. Umweltbewusste Verbraucher

- Risiken:
 - Umweltrisiko durch Entsorgung: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig.
- Gesamteinschätzung: Niedrig.

4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kleinkinder (Brandgefahr, Verbrennungen, Erstickung).
- **Mittleres bis hohes Risiko:** Erwachsene und ältere Personen (Brand- und Verletzungsgefahr).
- **Mittleres Risiko:** Personen mit Atemwegserkrankungen (Reizung durch Kerzendämpfe).
- **Niedriges Risiko:** Umweltbelastung (bei falscher Entsorgung).

5. Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder**
 - Warnhinweise: Deutlicher Hinweis auf Verpackung, dass Kerze und kleine Teile nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet sind und die Kerze nur unter Aufsicht genutzt werden darf.
 - Empfehlung: Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
2. **Sicherer Umgang mit der Kerze**
 - Hinweise: Kerze niemals unbeaufsichtigt brennen lassen, auf feuerfester Unterlage verwenden, von brennbaren Materialien fernhalten.
 - Empfehlung: Nach dem Gebrauch Flamme vollständig löschen.
3. **Sorgfältiger Umgang mit dem Kerzenhalter aus Raysin**
 - Hinweise: Kerzenhalter vorsichtig handhaben, um Bruch zu vermeiden.
 - Empfehlung: Bei Beschädigung Bruchstücke sofort entsorgen, um Verletzungsgefahr zu reduzieren.
4. **Kennzeichnung möglicher Atemwegsreizungen**
 - Materialinfo: Informationen zu Inhaltsstoffen der Kerze (Wachs, Duftstoffe).
 - Empfehlung: Kerze in gut belüfteten Räumen abbrennen, bei bekannten Allergien Vorsicht walten lassen.
5. **Umweltfreundliche Entsorgung**
 - Hinweise: Angaben zur umweltgerechten Entsorgung von Raysin, Wachs und Verpackungsmaterialien.
 - Empfehlung: Recycling-Möglichkeiten nutzen und Abfälle nicht in die Umwelt gelangen lassen.
6. **Lagerungshinweise**
 - Empfehlung: Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern, um Material- und Qualitätsverlust zu vermeiden.

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können Risiken bei der Nutzung des Artikels „Weihnachten to Go“ erheblich minimiert werden.