

Risikobewertung

Happy Birthday Geschenkbox Art. 100007



1. Identifizierung von Risiken

- 1. Erstickungsgefahr durch Kleinteile**
Einzelne Bestandteile wie die Geburtstagskerze, der Kerzenteller oder das Konfetti bestehen aus kleinen Teilen, die insbesondere von Kleinkindern verschluckt werden könnten. Konfetti kann versehentlich eingeatmet oder in die Atemwege geraten.
- 2. Brandgefahr durch die Geburtstagskerze**
Die Geburtstagskerze birgt ein grundsätzliches Brandrisiko, insbesondere bei unbeaufsichtigtem Abbrennen in der Nähe von brennbaren Materialien wie Papierkonfetti oder Dekoration. Auch der Kerzenteller kann sich bei minderwertiger Qualität erhitzen.
- 3. Allergische Reaktionen durch die Backmischung**
Die Geburtstagskuchen-Backmischung enthält möglicherweise typische Nahrungsmittelallergene wie Weizen (Gluten), Ei oder Milchbestandteile. Trotz Verzichtes auf künstliche Zusätze können natürliche Allergene vorhanden sein.
- 4. Verletzungsgefahr durch Glasflasche des Aperitifs**
Der alkoholfreie Pomp Aperitif wird in einer Glasflasche geliefert. Glasbruch beim Transport oder bei unsachgemäßer Handhabung kann zu Schnittverletzungen oder Flüssigkeitsaustritt führen.
- 5. Schimmelbildung bei unsachgemäßer Lagerung von Saatgut**
Die Saatgut Überraschung kann bei hoher Luftfeuchtigkeit oder beschädigter Verpackung schimmeln. Dies kann gesundheitliche Risiken für Menschen mit Atemwegserkrankungen oder geschwächtem Immunsystem verursachen.
- 6. Verunreinigung durch Konfetti**
Papierkonfetti kann sich bei Feuchtigkeit auf Oberflächen abfärben und schwer entfernbar sein. Dies kann vor allem bei empfindlichen Materialien (z. B. Stoffe, unbehandeltes Holz) zu Flecken führen.

2. Ermittlung gefährdeter Personengruppen

- **Kleinkinder (unter 3 Jahren)**
Gefährdet durch das Verschlucken oder Einatmen kleiner Gegenstände wie Konfetti, Kerzenteile oder Saatgut. Sie erkennen potenzielle Gefahren nicht und neigen dazu, Gegenstände in den Mund zu nehmen.

- **Allergiker (Kinder und Erwachsene)**
Betroffen durch mögliche Allergene in der Backmischung. Selbst kleinste Mengen bestimmter Stoffe können allergische Reaktionen auslösen, wenn diese nicht klar deklariert sind.
- **Personen mit Atemwegserkrankungen oder Immunschwäche**
Besonders empfindlich gegenüber Sporenbelastung, z. B. durch schimmeliges Saatgut oder feuchtes Konfetti. Auch das Einatmen feiner Konfettipartikel kann zu Reizungen führen.
- **Haushalte mit offenen Flammen**
Brandrisiko durch unbeaufsichtigte Kerzen – insbesondere bei gleichzeitig verwendeter Papierdekoration.
- **Allgemeine Verbraucher**
Verletzungsrisiko durch Glasbruch oder Schnittgefahr beim Umgang mit der Aperitifflasche.

3. Einschätzung der Risiken

Das größte Risiko besteht für Kleinkinder, insbesondere aufgrund der zahlreichen Kleinteile wie Konfetti, Saatgut oder Kerzenzubehör. Die Wahrscheinlichkeit, dass diese verschluckt oder eingeatmet werden, ist bei unbeaufsichtigtem Umgang als **mittel** einzustufen, die Schwere potenzieller Folgen (z. B. Erstickung) jedoch **hoch** – somit ergibt sich ein **hohes Risiko**.

Ein **mittleres Risiko** betrifft Allergiker, da die Backmischung natürliche Inhaltsstoffe enthalten kann, die ohne eindeutige Kennzeichnung zu gesundheitlichen Problemen führen. Die Wahrscheinlichkeit hängt von der Zusammensetzung und individuellen Empfindlichkeiten ab, die Schwere möglicher Reaktionen (z. B. anaphylaktischer Schock) kann erheblich sein.

Das Brandrisiko durch die Geburtstagskerze ist bei sachgemäßem Gebrauch gering, steigt jedoch bei Unachtsamkeit oder der Kombination mit brennbarem Konfetti. Die Eintrittswahrscheinlichkeit ist **niedrig bis mittel**, die Schwere potenzieller Schäden kann bei Feuerentwicklung **hoch** sein – insgesamt ergibt sich ein **mittleres Risiko**.

Die Gefahr durch Glasbruch ist insgesamt als **niedrig** einzustufen, da sie meist auf Transportschäden oder unsachgemäße Handhabung zurückzuführen ist. Dennoch kann es im Einzelfall zu Schnittverletzungen kommen.

Ein **niedriges bis mittleres Risiko** stellt die Schimmelbildung bei Saatgut dar – vorausgesetzt, das Produkt wird falsch gelagert (feuchte Umgebung, beschädigte Verpackung). Die gesundheitlichen Auswirkungen sind begrenzt, aber insbesondere für empfindliche Gruppen ernstzunehmen.

4. Maßnahmen zur Risikominimierung

1. **Kindersicherheit gewährleisten**
 - Hinweis auf Verpackung: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – Erstickungsgefahr durch Kleinteile.“
 - Konfetti und Kleinteile in kindersichere Verpackung geben oder separat kennzeichnen.
 - Empfehlung zur Aufbewahrung außerhalb der Reichweite von Kindern.
2. **Allergenkennzeichnung sicherstellen**
 - Klare Deklaration aller Zutaten der Backmischung auf der Verpackung.
 - Hinweis: „Kann Spuren von ... enthalten“ (z. B. Nüssen, Gluten, Milch).
 - Optional: QR-Code mit ausführlichen Produktinfos.
3. **Sichere Handhabung von Kerzen und Glasflasche fördern**
 - Warnung: „Kerze nur unter Aufsicht verwenden. Abstand zu brennbaren Materialien halten.“
 - Flasche durch Umverpackung oder Pufferung gegen Bruch schützen.
4. **Schimmelbildung vorbeugen**
 - Saatgut und Konfetti trocken und lichtgeschützt verpacken.
 - Hinweis: „Kühl und trocken lagern – bei Schimmelbildung nicht verwenden.“
5. **Verfärbungsgefahr durch Konfetti mindern**
 - Hinweis: „Papierkonfetti kann bei Feuchtigkeit abfärben – nicht auf empfindlichen Oberflächen verwenden.“

5. Kennzeichnung und Verantwortung

- Die Box sollte gut sichtbare Warn- und Anwendungshinweise enthalten, insbesondere zu Altersfreigaben, Allergenen und Handhabung von Kerzen und Glas.
- Alle Produkte müssen ordnungsgemäß verpackt und gegen typische Transport- oder Lagerungsrisiken geschützt sein.
- Der Hersteller trägt die Verantwortung für eine klare Kommunikation der Produktsicherheit, eine vollständige Inhaltsstoffkennzeichnung und die Auswahl unbedenklicher Materialien.