

Risikobewertung

Der Lichterketten-Chaos Tee Art.-Nr. 20318



Zutaten:

Grüner Tee (47 %), Apfelstücke (29 %), Zimt (14 %), Apfelecken (4 %), Aroma, Wollblumenblüten

1. Identifizierung von Risiken

1. Allergierisiko durch Apfelbestandteile

- **Risiko:** Personen mit Apfelallergie (oft bei Birkenpollen-Kreuzallergie) können auf getrocknete Apfelstücke reagieren.
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel – typischerweise orales Allergiesyndrom, gelegentlich Verdauungsbeschwerden.

2. Empfindlichkeit gegenüber Zimt

- **Risiko:** Bei empfindlichen Personen kann Zimt Haut- oder Schleimhautreizungen auslösen, insbesondere bei hohem Anteil im Produkt (hier: 14 %).
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel – betrifft besonders empfindliche Personen.

3. Unverträglichkeiten durch zugesetzte Aromen

- **Risiko:** Aromastoffe können bei empfindlichen Personen zu Kopfschmerzen, Übelkeit oder Unwohlsein führen.
- **Schwere:** Niedrig – keine toxikologisch bedenklichen Mengen im Produkt zu erwarten.

4. Koffeinempfindlichkeit durch grünen Tee

- **Risiko:** Grüner Tee enthält Koffein (Teein); bei Kindern, Schwangeren oder koffeinsensiblen Personen kann dies zu Nervosität, Schlafstörungen oder Herzklopfen führen.
- **Schwere:** Mittel – abhängig von der konsumierten Menge.

5. Verwechslungsgefahr bei Kindern (Apfelstücke wirken wie Snacks)

- **Risiko:** Kinder könnten die Mischung trocken probieren wollen – insbesondere bei offen gelagerter Ware.
- **Schwere:** Niedrig – keine akute Vergiftung, aber mögliches Verschlucken größerer Stücke.

6. Qualitätsverlust bei unsachgemäßer Lagerung

- **Risiko:** Durch Feuchtigkeit kann es zu Schimmelbildung oder Aromaverlust kommen.
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel – mikrobiologisches Risiko bei Schimmelbildung, sensorische Beeinträchtigung bei Aromaverlust.

2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Allergiker (Apfel)**
 - **Gefährdung:**
 - Leichte bis mittlere Beschwerden, typischerweise orales Allergiesyndrom
2. **Empfindliche Personen (Zimt, Aromen)**
 - **Gefährdung:**
 - Hautreizungen, Magen-Darm-Beschwerden oder Kopfschmerzen bei Unverträglichkeiten
3. **Koffeinempfindliche Personen (Kinder, Schwangere, Stillende, Personen mit Herz-Kreislauf-Problemen)**
 - **Gefährdung:**
 - Nervosität, Schlafstörungen, erhöhter Puls
4. **Kinder**
 - **Gefährdung:**
 - Verschluckgefahr bei Trockenverzehr; potenzielle Koffeinwirkung
5. **Haustiere**
 - **Gefährdung:**
 - Aufnahme von grünem Tee oder Zimt kann bei Tieren zu Unverträglichkeiten führen (v. a. Katzen)

3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. **Allergiker (Apfel):**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel
 - **Schwere:** Niedrig bis Mittel
→ **Gesamteinschätzung: Mittel**
2. **Koffeinempfindliche Personen:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel
 - **Schwere:** Mittel
→ **Gesamteinschätzung: Mittel**
3. **Empfindliche Personen (Zimt, Aromen):**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig
 - **Schwere:** Niedrig
→ **Gesamteinschätzung: Niedrig**
4. **Kinder (Trockenverzehr, Koffeinaufnahme):**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig
 - **Schwere:** Niedrig
→ **Gesamteinschätzung: Niedrig**
5. **Haustiere:**
 - **Wahrscheinlichkeit:** Sehr niedrig

- **Schwere:** Mittel
→ **Gesamteinschätzung:** **Niedrig**

4. Bewertung der Risiken

- **Mittleres Risiko:** Personen mit Apfelallergie oder Koffeinempfindlichkeit
- **Niedriges Risiko:** Kinder bei unbeaufsichtigtem Zugriff, empfindliche Personen (Zimt, Aromen)
- **Sehr niedriges Risiko:** Haustiere bei ordnungsgemäßer Lagerung

5. Minimierung der Risiken

1. **Allergiehinweise**
 - Hinweis: „Enthält Apfelbestandteile – bei bekannten Unverträglichkeiten bitte vorsichtig verwenden“
 - Empfehlung: Deutliche Kennzeichnung in der Zutatenliste
2. **Koffeinhinweis**
 - Hinweis: „Enthält Koffein – für Kinder, Schwangere und koffeinempfindliche Personen nicht empfohlen“
 - Empfehlung: Zusatzhinweis auf der Vorder- oder Rückseite der Verpackung
3. **Sicherheitshinweise für Kinder**
 - Warnung: „Nicht als Snack geeignet – nur als Aufgussprodukt verwenden“
 - Empfehlung: Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
4. **Verwendungshinweise**
 - Hinweis: „Nur als Heißaufguss verwenden – nicht trocken verzehren“
5. **Lagerung**
 - Empfehlung: „Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern – nach dem Öffnen gut verschließen“
6. **Haustierschutz**
 - Hinweis: „Nicht für Tiere geeignet – enthält Koffein und Zimtbestandteile“

Fazit

Der „**Lichterketten-Chaos Tee**“ ist ein aromatisierter Grüntee mit fruchtiger Note. Aufgrund des enthaltenen Koffeins und Apfelanteils ist besondere Vorsicht bei koffeinempfindlichen Personen und Allergikern geboten. Durch sachgerechte Lagerung, angemessene Kennzeichnung und sichere Handhabung bleibt das Produkt für den allgemeinen Konsum unbedenklich und eignet sich besonders für erwachsene Teetrinker.