

Risikobewertung

Merry Merry Merry Christmas – Art. 63824



1. Identifizierung von Risiken

1. Brand- und Verbrennungsgefahr durch Kerzen

- **Risiko:** Offene Flamme kann Brände verursachen, insbesondere in Verbindung mit leicht entzündlichen Dekomaterialien (Papier, Holz, Textilien, Kunststoffe). Heiße Wachstropfen können Hautverbrennungen hervorrufen.
- **Schwere:** Hoch.

2. Verletzungsgefahr durch Kerzenständer

- **Risiko:** Kerzenhalter aus Metall, Glas oder Keramik können bei unsachgemäßer Handhabung scharfe Kanten aufweisen oder bei Erhitzung zu Verbrennungen führen. Bruch von Glas-/Keramikständern → Schnittverletzungen.
- **Schwere:** Mittel.

3. Verletzungsgefahr durch Christbaumkugeln

- **Risiko:** Glas- oder dünnwandige Kunststoffkugeln können beim Herunterfallen zerbrechen. Scharfe Splitter können Schnittwunden verursachen.
- **Schwere:** Mittel.

4. Gesundheitsrisiko durch Materialien und Lacke

- **Risiko:** Kunststoffe, Lackierungen oder Farben können Ausdünstungen enthalten (v. a. bei billigen Importprodukten). Hautreizungen oder Atemwegsbeschwerden bei empfindlichen Personen möglich.
- **Schwere:** Niedrig bis mittel.

5. Erstickungsgefahr durch Kleinteile (Deko, Kugelaufhänger, Kartenzubehör)

- **Risiko:** Kleinteile können von Kindern oder Haustieren verschluckt werden → Gefahr von Erstickern oder Darmverschluss.
- **Schwere:** Mittel bis hoch.

6. Gefahr durch unsachgemäße Lagerung

- **Risiko:**
 - Kerzen können bei Hitze schmelzen, sich verformen oder entzünden.
 - Feuchtigkeit kann Papierdeko oder Karten schädigen → Schimmelbildung.
 - Kugeln und Ständer können bei Druck oder Temperaturschwankungen reißen oder platzen.
- **Schwere:** Niedrig bis mittel.

7. Umweltrisiko durch Entsorgung

- **Risiko:** Mischmaterialien (Metall, Glas, Kunststoff, Wachs, Papier) können bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt belasten.
- **Schwere:** Niedrig.

2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / wer könnte geschädigt werden

1. Kleinkinder

- **Gefährdungen:**
 - Erstickungsgefahr durch Kleinteile (Kugelaufhänger, Dekoelemente).
 - Verbrennungsgefahr durch Kerze.
 - Schnittgefahr durch zerbrochene Kugeln oder Kerzenhalter.
- **Betroffene:** Kinder unter 3 Jahren bei unbeaufsichtigtem Kontakt.

2. Jugendliche und Erwachsene

- **Gefährdungen:**
 - Brand- und Verbrennungsgefahr durch Kerzen.
 - Schnittgefahr durch zerbrochene Kugeln oder Glas-/Keramikständer.
 - Haut- oder Atemwegsreizungen durch Materialien.
- **Betroffene:** Allgemeine Nutzer, insbesondere Allergiker oder Personen mit Atemwegsempfindlichkeiten.

3. Ältere Personen

- **Gefährdungen:**
 - Erhöhtes Risiko bei unachtsamem Umgang mit Kerzen (eingeschränktes Sehvermögen oder Reaktionsfähigkeit).
 - Verletzungsgefahr durch zerbrochene Kugeln oder Dekoelemente.
- **Betroffene:** Senioren mit eingeschränkter Motorik oder Wahrnehmung.

4. Haustiere

- **Gefährdungen:**
 - Verschlucken von Kleinteilen oder Kugelbruchstücken → Darmverschluss oder Verletzungen.
 - Risiko durch offenes Feuer (Kerze).
- **Betroffene:** Hunde, Katzen, Kleintiere.

5. Umweltbewusste Verbraucher

- **Gefährdungen:**
 - Belastung durch unsachgemäße Entsorgung (Glas, Kunststoff, beschichtetes Papier, Wachsreste).
- **Betroffene:** Umwelt und Natur.

3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. Kleinkinder

- **Risiken:**
 - Erstickungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Verbrennungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Schnittgefahr: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel, Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Hoch.

2. Jugendliche und Erwachsene

- **Risiken:**
 - Brand-/Verbrennungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Schnittgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel.

- Haut-/Atemreizungen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig bis mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
- 3. **Ältere Personen**
 - **Risiken:**
 - Brandgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Schnittverletzungen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel, Schwere: Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
- 4. **Haustiere**
 - **Risiken:**
 - Erstickung/Verschlucken: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
 - Verletzungen durch Kugelbruchstücke: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
 - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
- 5. **Umweltbewusste Verbraucher**
 - **Risiken:**
 - Umweltbelastung: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig.
 - **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kleinkinder (Erstickung, Brand-/Verbrennungsgefahr).
- **Mittleres bis hohes Risiko:** Jugendliche und Erwachsene (Brand, Schnittgefahr), ältere Personen (Brand, Schnittgefahr).
- **Mittleres Risiko:** Haustiere (Verschlucken von Teilen, Verletzungen durch Bruchstücke).
- **Niedriges Risiko:** Umweltbelastung.

5. Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder und Haustiere**
 - **Warnhinweise:** Kein Spielzeug! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
 - **Empfehlung:** Dekoelemente, Kerzen und Kugeln außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
2. **Sicherer Umgang mit Kerzen und Kerzenständern**
 - **Hinweise:** Kerzen nur auf feuerfestem Untergrund nutzen, nie unbeaufsichtigt brennen lassen. Abstand zu brennbaren Materialien einhalten.
 - **Empfehlung:** Ständer stabil platzieren, Bruchgefahr beachten.
3. **Umgang mit Christbaumkugeln**
 - **Hinweise:** Vorsichtig handhaben, bei Bruch sofort entsorgen.
 - **Empfehlung:** Zerbrochene Glas-/Kunststoffteile sicher und kindersicher entfernen.
4. **Umgang mit Dekoelementen und Lackierungen**
 - **Hinweise:** Kontakt mit Haut und Mund vermeiden.
 - **Empfehlung:** Bei Hautreizungen oder Geruchsbelästigung Produkt entsorgen.
5. **Umweltgerechte Entsorgung**

- **Hinweise:**
 - Glas ins Altglas, Metall in den Wertstoffbehälter, Papier in das Altpapier.
 - Kerzenreste in den Restmüll.
 - **Empfehlung:** Recycling bevorzugen.
6. **Lagerungshinweise**
- **Empfehlung:** Kerzen kühl und trocken lagern. Kugeln und Kerzenständer bruchstabil aufbewahren. Papier- und Textildeko vor Feuchtigkeit schützen.

Durch die Beachtung dieser Maßnahmen kann das Risiko bei der Nutzung des Artikels „Merry Merry Merry Christmas“ (Art. 63824) deutlich reduziert werden.