#### 1. Produkt- und Unternehmensidentifikation

- Produktname: LED Lichterkette 40 Micro-LED Warmweiß Timer Für Batterie 6St
- Hersteller/Importeur: IGB-Gruppe GmbH
- Adresse: Erlestraße 95, 45894. Gelsenkirchen. DE, +49 209 3598 2666.
- Kontakt: info@igb-gruppe.de

#### 2. Beschreibung des Produkts

- Verwendungszweck: Dekorationsartikel für die Weihnachtszeit, inklusive Tischschmuck, Kränze, Figuren, Gestecke, Anhänger, floristische Arrangements und Lichterketten (LED) mit Netzbetrieb (220 V) oder Batteriebetrieb.
- Materialzusammensetzung:
  - O Materialien: Kunststoff (z. B. PE, PP), Metall, elektrische Leitungen, LED-Leuchtmittel.
  - o Elektrische Bestandteile: Kabel, Netzstecker (220 V), Batteriefach, LED-Leuchtmittel.
  - O Oberflächen: Beschichtet, farbveredelt, isoliert.
  - O Zusätze: Klebstoffe, Ummantelungen und Schutzabdeckungen.

#### 3. Mögliche Gefahren

- Brandgefahr: Unsachgemäße Verwendung oder beschädigte Lichterketten können Kurzschlüsse und Brände verursachen.
- Elektrische Gefahren: Stromschlag bei beschädigten Kabeln oder unsachgemäßer Handhabung.
- Überhitzungsgefahr: Überlastete Lichterketten (Netzbetrieb) oder Batterien können sich überhitzen und Feuer fangen.
- Verletzungsgefahr: Scharfe oder abstehende Kabelenden oder beschädigte LEDs können zu Verletzungen führen.
- Erstickungsgefahr: Batterien oder Kleinteile können von Kindern verschluckt werden.
- Chemische Belastung: Auslaufende Batterien können Haut- und Augenreizungen verursachen.

#### 4. Sicherheitshinweise

### 4.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lichterketten vor der Verwendung auf Beschädigungen prüfen.
- Keine beschädigten Kabel, Netzstecker oder Batteriefächer verwenden.
- Von Kindern und Haustieren fernhalten, insbesondere bei Batterien und Kleinteilen.
- Von Wasser und Feuchtigkeit fernhalten, sofern das Produkt nicht ausdrücklich für den Außenbereich geeignet ist.
  Lichterketten bei Überhitzung sofort vom Strom trennen oder Batterien entfernen.

#### 4.2 Hinweise zur Nutzung

- 1. Lichterketten nur gemäß Herstelleranleitung verwenden.
- 2. Für Lichterketten mit Netzbetrieb:
  - O Nur an eine geprüfte, intakte Steckdose anschließen.
  - O Keine Mehrfachsteckdosen überlasten.
  - Kabel nicht knicken, guetschen oder mechanisch beschädigen.
- 3. Für Lichterketten mit Batteriebetrieb:
  - O Nur geeignete Batterien verwenden.
  - O Batterien korrekt polen und regelmäßig auf Auslaufen prüfen.
  - Leere Batterien sicher entsorgen.
- 4. Lichterketten nicht in direktem Kontakt mit brennbaren Materialien wie Papier, Moos oder Textilien verwenden.
- 5. Bei Verwendung im Außenbereich auf IP-Schutzklasse achten.
- 6. Lichterketten nicht unbeaufsichtigt in Betrieb lassen.

## 4.3 Hinweise zur Lagerung

- Lichterketten trocken, staubfrei und lichtgeschützt lagern.
- Kabel vorsichtig aufwickeln, um Knicke und Brüche zu vermeiden.
- Batterien aus Batteriefächern entfernen, um Auslaufen zu verhindern.

#### 5. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Bei elektrischem Schlag: Stromquelle sofort abschalten, betroffene Person von der Gefahrenstelle entfernen und ärztliche Hilfe rufen.
- Bei Hautkontakt mit ausgelaufenen Batterien: Mit viel Wasser abwaschen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Bei Augenreizungen durch Batterieauslauf: Sofort mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.
- Bei Verschlucken von Batterien oder Kleinteilen: Sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen

## 6. Brandbekämpfungsmaßnahmen

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum.
- Besondere Maßnahmen: Bei elektrischen Bränden Stromversorgung trennen, bevor Löschmaßnahmen ergriffen werden.
- Vorsicht: Löschwasser nicht direkt auf elektrische Bauteile sprühen.

# 7. Lagerung und Transport

- Lagerung:
  - O Lichterketten vorsichtig aufwickeln und stoßgeschützt lagern.
  - O Trockene, kühle und lichtgeschützte Lagerung gewährleisten.
- Transport:
  - Produkte stoß- und bruchsicher verpacken.
  - O Batteriefächer sichern, um unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden.

### 8. Entsorgungshinweise

## Materialabhängige Entsorgung:

- O Elektrische Lichterketten: Elektro-Recycling gemäß lokalen Vorschriften.
- $\ \, \circ \ \, \text{Batterien: Spezielle Sammelstellen für Altbatterien nutzen.} \\$
- O Kabel und Kunststoff: Recycling gemäß lokalen Vorgaben.
- Verpackungsmaterialien: Recycling entsprechend den lokalen Bestimmungen.

### 9. Zusätzliche Informationen

- Weitere Details zur sicheren Verwendung finden Sie in der Anleitung auf der Produktverpackung.
- Fragen? Kontaktieren Sie uns unter info@igb-gruppe.de.