

## 1. Identyfikacja produktu i firmy

- **Nazwa produktu:** Mikro lampki choinkowe LED 20 ciepłych białych z timerem na baterie 6 szt.
- **Producent/Importer:** IGB-Gruppe GmbH
- **Adres:** DE 45894 Gelsenkirchen , Erlestraße 95
- **Kontakt:** info@igb-gruppe.de

## 2. Opis produktu

- **Przeznaczenie:** Artykuły dekoracyjne na okres Bożego Narodzenia, w tym dekoracje stołów, wieńce, figury, kompozycje kwiatowe, wisiorki, aranżacje florystyczne i lampki choinkowe (LED) zasilane sieciowo (220 V) lub akumulatorowo.
- **Skład materiału:**
  - **Materiały:** plastik (np. PE, PP), metal, kable elektryczne, żarówki LED.
  - **Elementy elektryczne:** kabel, wtyczka sieciowa (220 V), komora baterii, żarówka LED.
  - **Powierzchnie:** powlekane, uszlachetniane kolorystycznie, izolowane.
  - **Dodatki:** Kleje, powłoki i pokrowce ochronne.

## 3. Potencjalne zagrożenia

- **Zagrożenie pożarowe:** Niewłaściwe użycie lub uszkodzenie lamp łańcuchowych może spowodować zwarcia i pożary.
- **Zagrożenia elektryczne:** Porażenie prądem w przypadku uszkodzenia kabli lub nieprawidłowego obchodzenia się z nimi.
- **Niebezpieczeństwo przegrzania:** Przeciążone lampki choinkowe (zasilane z sieci) lub akumulatory mogą się przegrzać i zapalić.
- **Ryzyko obrażeń:** Ostre lub wystające końcówki kabli lub uszkodzone diody LED mogą prowadzić do obrażeń.
- **Ryzyko zadławienia:** Dzieci mogą połknąć baterie lub małe części.
- **Narażenie chemiczne:** Wyciekające baterie mogą powodować podrażnienie skóry i oczu.

## 4. Instrukcje bezpieczeństwa

### 4.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- **Przed użyciem sprawdź lampki pod kątem uszkodzeń.**
- **Nie używaj uszkodzonych kabli, wtyczek zasilających ani pojemników na baterie.**
- **Trzymaj z dala od dzieci i zwierząt domowych, szczególnie w przypadku baterii i małych części.**
- **Trzymać z dala od wody i wilgoci, chyba że produkt jest specjalnie przeznaczony do użytku na zewnątrz.**
- **Jeżeli lampki się przegrzeją, należy je natychmiast odłączyć od zasilania lub wyjąć baterie.**

### 4.2 Uwagi dotyczące użytkowania

1. Używaj lampek choinkowych wyłącznie zgodnie z instrukcjami producenta.
2. Dla łańcuchów lekkich z zasilaniem sieciowym:
  - Podłączaj wyłącznie do sprawdzonego, nienaruszonego gniazda.
  - Nie przeciążaj wielu gniazd.
  - Nie zginaj, nie zginiataj ani nie uszkadzaj mechanicznie kabli.
3. W przypadku lampek choinkowych na baterie:
  - Używaj wyłącznie odpowiednich baterii.
  - Prawidłowo polaryzuj baterie i regularnie sprawdzaj, czy nie wyciekają.
  - Wyrzucaj puste baterie w bezpieczny sposób.
4. Nie używaj lampek w bezpośrednim kontakcie z materiałami łatwopalnymi, takimi jak papier, mech lub tekstylia.
5. Przy użytkowaniu na zewnątrz należy zwrócić uwagę na stopień ochrony IP.
6. Nie pozostawiaj włączonych światełek bez nadzoru.

### 4.3 Instrukcje dotyczące przechowywania

- Przechowuj lampki w suchym, wolnym od kurzu i chronionym przed światłem.
- Ostrożnie zwiń kabel, aby uniknąć załamań i pęknięć.
- Wyjmij baterie z przegródek, aby zapobiec wyciekom.

## 5. Środki pierwszej pomocy

- **W przypadku porażenia prądem elektrycznym:** Natychmiast wyłączyć źródło prądu, usunąć osobę poszkodowaną ze strefy zagrożenia i wezwać pomoc lekarską.
- **W przypadku kontaktu skóry z wyciekającymi bateriami:** Zmyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku podrażnienia oczu w wyniku wycieku z baterii:** Natychmiast przemyć oczy czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku połknięcia baterii lub małych części:** Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

## 6. Postępowanie gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek, piana.
- **Środki specjalne:** W przypadku pożaru instalacji elektrycznej, przed ugaszenie pożaru należy odłączyć zasilanie.
- **Uwaga:** Nie rozpylać wody gaśniczej bezpośrednio na elementy elektryczne.

## 7. Przechowywanie i transport

- **Składowanie:**
  - Ostrożnie zwiń lampki i przechowuj je w miejscu chronionym przed wstrząsami.
  - Zapewnij suche, chłodne i chronione przed światłem miejsce przechowywania.
- **Transport:**
  - Produkty pakuj tak, aby były odporne na wstrząsy i złamania.
  - Zabezpiecz komory baterii, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu.

## 8. Instrukcje utylizacji

- **Utylizacja zależna od materiału:**
  - Elektryczne lampki choinkowe: Recykling elektryczny zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - Baterie: Korzystaj ze specjalnych punktów zbiórki zużytych baterii.
  - Kable i tworzywa sztuczne: Recykling zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Materiały opakowaniowe:** Recykling zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 9. Informacje dodatkowe

- Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajdziesz w instrukcji na opakowaniu produktu.
- Pytania? Skontaktuj się z nami pod adresem info@igb-gruppe.de.

