

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:** ErlestraÙe 95, 45894 , Gelsenkirchen , DE, +49 209 3598 2666,
- **Kontakt:** info@igb-gruppe.de

2. Opis produktu

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

3. Potencjalne zagrożenia

- **Zagro¿enie po¿arowe:** Niewłaœciwe u¿ycie lub uszkodzenie lamp łańcuchowych mo¿e spowodować zwarcia i po¿ary.
- **Zagro¿enia elektryczne:** Pora¿enie prądem w przypadku uszkodzenia kabli lub nieprawidłowego obchodzenia się z nimi.
- **Niebezpieczeństwo przegrzania:** Przecią¿one lampki choinkowe (zasilane z sieci) lub akumulatory mogą się przegrzać i zapalić.
- **Ryzyko obra¿eń:** Ostre lub wystające końcówki kabli lub uszkodzone diody LED mogą prowadzić do obra¿eń.
- **Ryzyko zadławienia:** Dzieci mogą połknąć baterie lub małe części.
- **Nara¿enie chemiczne:** Wyciekające baterie mogą powodować podrażnienie skóry i oczu.

4. Instrukcje bezpieczeñstwa

4.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeñstwa

- **Przed u¿yciem sprawdź lampki pod kątem uszkodzeñ.**
- **Nie u¿ywaj 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 u¿ytku na zewnątrz.**
- **Je¿eli lampki się przegrzeją, należy je natychmiast odłączyć od zasilania lub wyjąć baterie.**

4.2 Uwagi dotyczące u¿ytkowania

1. U¿ywaj lampek choinkowych wyłącznie zgodnie z instrukcjami producenta.
2. Dla łańcuchów lekkich z zasilaniem sieciowym:
 - Podłączaj wyłącznie do sprawdzonego, nienaruszonego gniazdka.
 - Nie przecią¿aj wielu gniazd.
 - Nie zginaj, nie zginiataj ani nie uszkadzaj mechanicznie kabli.
3. W przypadku lampek choinkowych na baterie:
 - U¿ywaj wyłącznie odpowiednich baterii.
 - Prawidłowo polaryzuj baterie i regularnie sprawdzaj, czy nie wyciekają.
 - Wyrzucaj puste baterie w bezpieczny sposób.
4. Nie u¿ywaj lampek w bezpośrednim kontakcie z materiałami łatwopalnymi, takimi jak papier, mech lub tekstylia.
5. Przy u¿ytkowaniu na zewnątrz należy zwrócić uwagę na stopieñ 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.
- Ostro¿nie zwiń kabel, aby uniknąć załamań i pęknieć.
- Wyjmij baterie z przegródek, aby zapobiec wyciekom.

5. Środki pierwszej pomocy

- **W przypadku pora¿enia prądem elektrycznym:** Natychmiast wyłączyć Źródło prądu, usunąć osobę poszkodowaną ze strefy zagrożenia i wezwać pomoc lekarską.
- **W przypadku kontaktu skóry z wyciekającymi bateriami:** Zmyć du¿ą 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:** CO₂, proszek, piana.
- **Środki specjalne:** W przypadku po¿aru instalacji elektrycznej, przed ugaszenie po¿aru należy odłączyć zasilanie.
- **Uwaga:** Nie rozpylać wody gaśniczej bezpośrednio na elementy elektryczne.

7. Przechowywanie i transport

- **Składowanie:**
 - Ostro¿nie 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 zu¿ytych 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.

