**1. Identyfikacja produktu i firmy**

- **Nazwa produktu:** Łańcuch świetlny LED 80s 6m do użytku zewnętrznego czarno-biały
- **Producent/Importer:** Kaemingk B.V.
- **Adres:** NL 7122 MN Aalten , Broekstraat 13
- **Kontakt:** info@kaemingk.com

---

**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 gniazdka.
    - Nie przeciążaj wielu gniazd.
    - Nie zginaj, nie zgniataj 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:** $CO_2$, 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@kaemingk.com.