

Analiza zagrożeń dla świec sojowych typu tealight zgodna z rozporządzeniem GPSR (UE 2023/988)

1. Identyfikacja produktu

- **Nazwa:** Świeca sojowa typu tealight Hebanowy Dom
 - **Opis:** Niewielka świeca w pojemniku aluminiowym lub plastikowym, wykonana z wosku sojowego, z bawełnianym lub drewnianym knotem, przeznaczona do celów dekoracyjnych lub aromaterapeutycznych.
 - **Użytkownik docelowy:** Konsument końcowy, w tym gospodarstwa domowe
-

2. Potencjalne zagrożenia

2.1. Zagrożenia pożarowe

- **Opis:** Ryzyko zapalenia się otoczenia (np. firanek, mebli, papieru), jeśli świeca zostanie pozostawiona bez nadzoru lub używana zbyt blisko łatwopalnych materiałów.
- **Środki minimalizacji:**
 - Ostrzeżenia na etykiecie („Nigdy nie zostawiaj świecy bez nadzoru”, „Używaj z dala od materiałów łatwopalnych”)
 - Odpowiednia wielkość knota, ograniczająca wysokość płomienia

2.2. Zagrożenia oparzeniami

- **Opis:** Rozgrzany wosk lub pojemnik może spowodować poparzenia skóry.
- **Środki minimalizacji:**
 - Etykieta informująca o gorącej powierzchni („Nie dotykaj, dopóki świeca nie ostygnie”)
 - Użycie materiałów o niskiej przewodności cieplnej (opcjonalnie)

2.3. Zagrożenia chemiczne

- **Opis:** Możliwość emisji szkodliwych związków chemicznych przy spalaniu (szczególnie przy niewłaściwych dodatkach zapachowych/barwnikach).
- **Środki minimalizacji:**
 - Wybór certyfikowanych, bezpiecznych składników (IFRA, CLP)
 - Informacja o składzie chemicznym (w przypadku obecności alergenów – obowiązkowe wskazanie)

2.4. Zagrożenia dla dzieci

- **Opis:** Ryzyko połknięcia elementów świecy (np. knota lub pojemnika) lub zabawy ogniem przez dzieci.
- **Środki minimalizacji:**
 - Etykieta z piktogramem: „Trzymać poza zasięgiem dzieci”
 - Opakowanie niebudzące skojarzeń z żywnością

3. Ocena ryzyka

Zgodnie z zasadami oceny ryzyka z GPSR, analizowane są:

- **Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia** (np. pozostawienie świecy bez nadzoru – wysokie)
- **Poważność skutków** (poparzenia, pożar – wysokie)
- **Grupy wrażliwe:** dzieci, osoby starsze, alergicy

Wynik: **Ryzyko średnie do wysokiego**, wymagane jest zastosowanie prewencji i informowania użytkownika.

4. Środki zarządzania bezpieczeństwem

- Projektowanie świec w sposób ograniczający ryzyko (np. automatyczne gaszenie knota, odporność na przewrócenie)
 - Kompletna i trwała etykieta zawierająca:
 - Ostrzeżenia piktogramowe (np. ogień, ręka z krzyżykiem)
 - Instrukcja bezpiecznego użycia
 - Składniki mogące wywoływać reakcje alergiczne
 - Rejestracja i monitoring reklamacji, analiza niepożądanych incydentów
 - Dokumentacja techniczna i zgodność z normami (np. EN 15426 – bezpieczeństwo świec)
-

5. Zgodność z GPSR

Produkt musi spełniać:

- Wymogi ogólnego bezpieczeństwa (art. 5 GPSR)
- Obowiązek przekazywania informacji konsumentom (art. 9)
- Obowiązek zgłoszenia zagrożeń do systemu Safety Gate/RAPEX (art. 24)
- Zasady dotyczące znakowania i identyfikowalności (art. 20)