

## **Analiza ryzyka – Materiał obiciowy Audio System**

(zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 – GPSR)

Producent: Nazwa: GT-Trading  
Adres: Via dell'artigianato N°38  
Lucrezia, Italy  
PU 61030  
Tel: 0721- 1630534  
e-mail: [info@gt-trading.it](mailto:info@gt-trading.it)

Dystrybutor: Nazwa: Creativ Mateusz Pietrzyk  
Adres: ul. Jana Kochanowskiego 6b  
83-000 Pruszcz Gdański  
Tel: 518222005  
e-mail: [sklep@creativ.net.pl](mailto:sklep@creativ.net.pl)

### **1. Dane identyfikacyjne produktu**

- Nazwa handlowa: Materiał obiciowy Audio System 150x70 cm black
- Typ produktu: Materiał tekstylny/obiciowy do zastosowań w instalacjach audio (np. pokrycia głośników, paneli akustycznych, elementów dekoracyjnych)
- Wymiary: 150 x 70 cm
- Kolor: czarny
- Producent/Dostawca: GT-Trading

### **2. Identyfikacja zastosowania**

- Zastosowanie zamierzone: Pokrywanie obudów głośników, paneli audio, elementów dekoracyjnych.
- Grupa docelowa: Konsumenci indywidualni i instalatorzy.
- Sposób użytkowania: Klejenie, naciąganie, zszywanie materiału na powierzchnie konstrukcyjne.

### **3. Potencjalne zagrożenia**

#### **1. Zagrożenia mechaniczne**

- Rozdarcia materiału mogą prowadzić do ostrych krawędzi/strzępów.
- Ryzyko uduszenia lub zaplątania (w przypadku dzieci).

#### **2. Zagrożenia chemiczne**

- Możliwość obecności substancji niebezpiecznych (np. barwniki azowe, formaldehyd, lotne związki organiczne).

- Kontakt skóry z materiałem – ryzyko alergii.

### 3. Zagrożenia pożarowe

- Materiał tekstylny – podatność na zapłon i szybkie rozprzestrzenianie się ognia.
- Wydzielanie toksycznych gazów podczas spalania.

### 4. Zagrożenia związane z użytkowaniem

- Niewłaściwe mocowanie (klej, zszywki) – ryzyko odklejenia się materiału i ograniczenia funkcji urządzenia audio.
- Długotrwałe działanie promieni UV – degradacja materiału, utrata właściwości.

## 4. Ocena ryzyka

| Zagrożenie                                  | Prawdopodobieństwo | Skutki                             | Poziom ryzyka |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Pożar/zapłon                                | Średnie            | Poważne (urazy, szkody materialne) | Wysokie       |
| Substancje chemiczne (alergie)              | Niskie-średnie     | Łagodne do umiarkowanych           | Średnie       |
| Ryzyko mechaniczne (rozciąganie, rozdarcie) | Średnie            | Niepoważne                         | Niskie        |
| Ryzyko dla dzieci (uduszenie, zaplątanie)   | Niskie             | Poważne                            | Średnie       |

## 5. Środki redukcji ryzyka

- Zgodność z normami: Testy palności zgodnie z normami EN 1021-1 i EN 1021-2.
- Kontrola chemiczna: Badania pod kątem REACH i ograniczeń substancji SVHC.
- Instrukcja użytkowania: Informacje o przeznaczeniu, ostrzeżenia dotyczące ryzyka pożaru oraz przechowywania z dala od źródeł ciepła.
- Oznakowanie: Etykieta z nazwą produktu, producentem, ostrzeżeniami i wymogiem stosowania wyłącznie do zastosowań dekoracyjnych/audio.
- Monitoring: Regularne testy partii produkcyjnych, audyty dostawców.

## 6. Wnioski końcowe

Produkt Materiał obiciowy Audio System może być uznany za bezpieczny w normalnych warunkach użytkowania, pod warunkiem:

- stosowania odpowiednich norm bezpieczeństwa (palność, substancje chemiczne),
- zapewnienia właściwego oznakowania i instrukcji użytkowania,
- kontroli jakości i zgodności z regulacjami UE (GPSR, REACH, CLP).

Produkt wymaga ciągłego monitorowania ryzyka, zwłaszcza w zakresie palności i potencjalnych substancji chemicznych.