

Analiza ryzyka – Mata tłumiąca alu-butylowa (Steg)

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

Dane producenta / podmiotu odpowiedzialnego

Nazwa: GT-Trading
Adres: Via dell'artigianato N°38
Lucrezia, Italy
PU 61030
Tel: 0721-1630534
E-Mail: info@gt-trading.it

1. Opis produktu

- Nazwa: Mata tłumiąca alu-butylowa
- Zastosowanie: Mata wygłuszająca do stosowania w pojazdach, montowana w drzwiach, podłodze, bagażniku lub innych elementach karoserii w celu redukcji drgań i hałasu.
- Grupa docelowa: Instalatorzy systemów car audio, warsztaty montażowe oraz użytkownicy końcowi.
- Charakterystyka: Mata z warstwą butylową i aluminiową, samoprzylepna, odporna na wilgoć i temperaturę.

2. Identyfikacja zagrożeń

1. Zagrożenia chemiczne

- Możliwość emisji zapachów i lotnych substancji podczas montażu.
- Kontakt skóry z lepką warstwą butylową może powodować podrażnienia.

2. Zagrożenia mechaniczne

- Ryzyko skaleczeń ostrymi krawędziami aluminiowej warstwy.
- Trudności w cięciu i dopasowaniu mogą prowadzić do urazów dłoni.

3. Zagrożenia ogniowe

- Wysoka odporność na temperaturę, ale możliwość zapalenia w skrajnych warunkach.

4. Zagrożenia użytkowe

- Nieprawidłowy montaż może powodować odklejanie się maty i utratę efektu tłumienia.

3. Ocena ryzyka

Rodzaj zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Skutki potencjalne	Poziom ryzyka
Zagrożenia chemiczne	Niskie	Podrażnienia skóry, nieprzyjemny zapach	Niskie
Zagrożenia mechaniczne	Średnie	Skaleczenia dłoni, trudności w montażu	Średnie
Zagrożenia ogniowe	Bardzo niskie	Zagrożenie pożarowe w ekstremalnych warunkach	Niskie
Zagrożenia użytkowe	Średnie	Odklejanie maty, nieskuteczne tłumienie	Średnie

4. Środki ograniczające ryzyko

- Instrukcje montażu: szczegółowe wskazówki dotyczące przygotowania powierzchni i aplikacji.
- Środki ochrony indywidualnej: stosowanie rękawic ochronnych przy cięciu i montażu.
- Materiały zgodne z normami REACH i RoHS.
- Informacje o odporności termicznej i warunkach przechowywania.

5. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonej analizy, produkt Mata tłumiąca alu-butylowa marki Steg nie stwarza poważnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników przy prawidłowym stosowaniu. Ryzyka związane z montażem i użytkowaniem są umiarkowane i mogą być ograniczone poprzez stosowanie odpowiednich środków ochronnych oraz przestrzeganie instrukcji producenta.