

# FOLPLAST

S I N C E 2 0 0 2

## Analiza Ryzyka dla Produktu – Taśmy Naprawcze Elastica

### 1. Charakterystyka produktu

Taśmy naprawcze Elastica to uniwersalne produkty samoprzylepne wykonane z różnorodnych materiałów (np. PVC, tkanin zbrojonych, gumy), stosowane do tymczasowych napraw, wzmacniania, uszczelniania lub łączenia powierzchni. Są wykorzystywane w wielu branżach, od przemysłu po domowe naprawy. Produkty te charakteryzują się wysoką przyczepnością, odpornością na warunki atmosferyczne oraz elastycznością.

### 2. Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka

#### Zagrożenia mechaniczne

- **Opis zagrożenia:** Możliwość skaleczeń podczas cięcia taśmy za pomocą noża lub nożyczek. Przy klejeniu większych powierzchni istnieje ryzyko przyklejenia do skóry, co może prowadzić do podrażnień.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko mechaniczne ocenia się jako niskie, możliwe do minimalizacji poprzez stosowanie odpowiednich narzędzi do cięcia oraz ostrożne użytkowanie.

#### Zagrożenia chemiczne

- **Opis zagrożenia:** Klej na bazie substancji syntetycznych (np. akrylu, kauczuku) może emitować niewielkie ilości lotnych związków organicznych (VOC), szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Kontakt skóry z klejem może powodować podrażnienia u osób wrażliwych.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko chemiczne ocenia się jako niskie, pod warunkiem użytkowania w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i unikania długotrwałego kontaktu ze skórą.

#### Zagrożenia ergonomiczne

- **Opis zagrożenia:** Długotrwałe rozwijanie taśmy lub jej dociskanie do powierzchni może powodować zmęczenie dłoni i nadgarstków.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko ergonomiczne ocenia się jako niskie, możliwe do ograniczenia poprzez stosowanie odpowiednich technik pracy.

## Zagrożenia środowiskowe

- **Opis zagrożenia:** Niewłaściwa utylizacja taśm, szczególnie tych wykonanych z materiałów syntetycznych, może przyczynić się do zanieczyszczenia środowiska. Resztki kleju mogą utrudniać recykling.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko środowiskowe ocenia się jako umiarkowane, wymagające odpowiedzialnej utylizacji produktu.

---

### 3. Środki zaradcze

#### Zapobieganie zagrożeniom mechanicznym

- Stosowanie odpowiednich narzędzi (np. nożyczek, noży z osłonami) do cięcia taśmy.
- Unikanie nadmiernego ciągnięcia taśmy podczas rozwijania, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia.

#### Zapobieganie zagrożeniom chemicznym

- Użytkowanie taśm w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Stosowanie rękawic ochronnych w przypadku długotrwałego kontaktu z klejącą powierzchnią.
- Używanie taśm zgodnych z normami REACH, zawierających minimalne ilości VOC.

#### Zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym

- Przeprowadzanie krótkich przerw podczas długotrwałej pracy z taśmą.
- Stosowanie uchwytów lub aplikatorów taśmy w celu zmniejszenia obciążenia dłoni.

#### Zapobieganie zagrożeniom środowiskowym

- Promowanie odpowiedzialnej utylizacji taśm i resztek kleju.
- Wybieranie taśm wykonanych z materiałów przyjaznych środowisku lub nadających się do recyklingu.
- Współpraca z firmami zajmującymi się przetwarzaniem odpadów syntetycznych.

---

### 4. Procedury monitorowania i kontroli

- **Ocena ryzyka:** Regularne audyty warunków przechowywania i użytkowania taśm.
- **Testy produktu:** Badania składu chemicznego kleju oraz odporności mechanicznej taśm.
- **Rejestr incydentów:** Prowadzenie dokumentacji dotyczącej zgłaszanych problemów związanych z użytkowaniem taśm.
- **Szkolenia:** Regularne edukowanie pracowników w zakresie bezpiecznego użytkowania taśm naprawczych.

## 5. Wnioski

Taśmy naprawcze Elastica są produktami bezpiecznymi pod warunkiem przestrzegania zaleceń producenta dotyczących użytkowania i utylizacji. Zidentyfikowane zagrożenia można skutecznie minimalizować dzięki odpowiednim środkom zaradczym, regularnym kontrolom oraz edukacji użytkowników. Produkt spełnia wymagania GPSR, pod warunkiem wdrożenia zalecanych procedur bezpieczeństwa i ochrony środowiska.