

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla taśm do drukarek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Taśmy do drukarek są materiałami eksploatacyjnymi zawierającymi substancje barwiące (tusze, woski, żywice). Niewłaściwa obsługa, kontakt z substancjami chemicznymi lub nieprawidłowa utylizacja może prowadzić do podrażnień skóry, uszkodzenia mechanicznego drukarki oraz zanieczyszczenia środowiska.

1. Bezpieczeństwo chemiczne i kontakt ze skórą

- **Substancje barwiące:** Taśmy zawierają tusz lub warstwę termotransferową, która może brudzić skórę i odzież. W przypadku kontaktu barwnika ze skórą, należy niezwłocznie umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
- **Oczy i usta:** Unikaj kontaktu taśmy z oczami i błonami śluzowymi. Nie wkładać taśmy ani jej elementów do ust. W przypadku dostania się drobinek tuszu do oka, przemyj je czystą wodą i skonsultuj się z lekarzem, jeśli podrażnienie nie ustąpi.
- **Alergie:** Osoby o bardzo wrażliwej skórze powinny zachować ostrożność podczas wymiany taśmy, aby uniknąć potencjalnych reakcji alergicznych na składniki barwnika.

2. Zagrożenia mechaniczne i eksploatacja

- **Montaż:** Wymianę taśmy należy przeprowadzać wyłącznie przy wyłączonej drukarce (lub zgodnie z instrukcją urządzenia), aby uniknąć ryzyka pochwycenia palców przez ruchome elementy mechanizmu drukującego.
- **Gorąca głowica:** W drukarkach termotransferowych głowica drukująca nagrzewa się do wysokich temperatur. Przed wymianą taśmy należy odczekać kilka minut, aż mechanizm ostygnie, aby uniknąć poparzeń.

- **Ostre krawędzie:** Niektóre kasety z taśmą lub krawędzie taśm tnących (w drukarkach etykiet) mogą mieć ostre krawędzie. Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania i instalacji.

3. Zagrożenie dla dzieci

- **Ryzyko uduszenia:** Opakowania foliowe, w których dostarczane są taśmy, stanowią poważne zagrożenie uduszeniem. Przechowuj je w miejscu niedostępnym dla niemowląt i dzieci.
- **Małe elementy:** Zużyte szpule, rolki i plastikowe obudowy kaset mogą zawierać małe części, które w przypadku odłamania mogą zostać połknięte przez dzieci.

4. Przechowywanie i ochrona produktu

- **Warunki otoczenia:** Taśmy należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz źródeł ciepła (grzejniki, piece). Wysoka temperatura może spowodować stopienie się warstwy barwiącej lub sklejenie taśmy, co grozi uszkodzeniem drukarki.
- **Wilgoć:** Nadmierna wilgoć może wpłynąć na właściwości chemiczne tuszu, pogarszając jakość wydruku lub powodując korozję elementów metalowych kaset.

5. Utylizacja i ochrona środowiska

- **Odpady chemiczne:** Zużyte taśmy (zwłaszcza termotransferowe i igłowe) zawierają substancje syntetyczne i barwniki, które nie powinny trafiać do zwykłych odpadów komunalnych, jeśli lokalne przepisy tak stanowią.
- **Recykling:** Zaleca się oddawanie zużytych kaset i taśm do punktów zbiórki odpadów biurowych lub punktów recyklingu tworzyw sztucznych. Wiele kaset posiada elementy plastikowe (np. ABS, PS), które nadają się do ponownego przetworzenia.

- **Opakowania:** Kartonowe pudełka i instrukcje należy umieścić w pojemniku na papier.