

Ostrzeżenie bezpieczeństwa dotyczące użytkowania ołówków i markerów

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest zapewnienie ochrony użytkownikom przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania ołówków i markerów (np. ołówków drewnianych, mechanicznych, markerów permanentnych, suchościernych). Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Zagrożenia związane z niewłaściwym trzymaniem ołówków/markerów

- **Zagrożenia:** Nieprawidłowe trzymanie (np. zbyt mocny uchwyt lub trzymanie blisko ostrej końcówki ołówka) może prowadzić do skaleczeń, bólu dłoni lub przypadkowego uszkodzenia oczu.
- **Środki ostrożności:** Trzymaj ołówek/marker za środkową lub tylną część, używając lekkiego, ale pewnego uchwytu. Unikaj kierowania ostrej końcówki w stronę twarzy lub innych osób.

2. Zagrożenia wynikające ze złego stanu technicznego

- **Zagrożenia:** Uszkodzony ołówek (np. złamana końcówka, pęknięty korpus) lub marker (np. nieszczelna obudowa) może powodować skaleczenia, wyciek tuszu lub podrażnienia skóry.
- **Środki ostrożności:** Przed użyciem sprawdź ołówek pod kątem pęknięć lub ostrych krawędzi, a marker pod kątem szczelności. Nie używaj uszkodzonych narzędzi. Wymieniaj markery po wyczerpaniu tuszu lub uszkodzeniu końcówki.

3. Zagrożenia związane z niewłaściwym wyborem ołówka/markera

- **Zagrożenia:** Użycie nieodpowiedniego narzędzia (np. marker permanentny na tablicy suchościernych lub ołówek o twardym graficie do delikatnych powierzchni) może prowadzić do uszkodzenia powierzchni lub wdychania toksycznych oparów.
- **Środki ostrożności:** Wybierz ołówek/marker odpowiedni do zadania (np. markery suchościernych do tablic, ołówki HB do ogólnego użytku). Sprawdź zgodność z normami (np. EN 71 dla artykułów piśmiennych dla dzieci). Skonsultuj się z instrukcją produktu.

4. Zagrożenia higieniczne

- **Zagrożenia:** Brudne ołówki/markery lub współdzielone bez dezynfekcji mogą przenosić bakterie, powodując podrażnienia skóry lub infekcje, zwłaszcza przy kontakcie z tuszem.
- **Środki ostrożności:** Czyść zewnętrzną powierzchnię ołówków/markerów wodą z mydłem lub środkiem dezynfekującym (zgodnie z instrukcją). Nie dziel się narzędziami bez czyszczenia. Przechowuj w suchym, czystym miejscu.

5. Zagrożenia związane z długotrwałym użytkowaniem

- **Zagrożenia:** Długotrwałe używanie ołówków/markerów, szczególnie nieergonomicznych, może powodować ból palców, nadgarstków lub dyskomfort, zwłaszcza u osób z ograniczeniami ruchowymi.
- **Środki ostrożności:** Wybierz ołówki/markery z ergonomicznymi uchwytami (np. trójkątne ołówki, markery z grubszą obudową). Rób regularne przerwy (co 30-45 minut), aby odciążyć dłonie.

6. Zagrożenia dla dzieci i osób postronnych

- **Zagrożenia:** Ołówki/markery pozostawione w zasięgu dzieci lub używane przez osoby nieprzeszkolone mogą powodować skaleczenia, potknięcie małych elementów lub zatrucie tuszem.
- **Środki ostrożności:** Przechowuj ołówki/markery poza zasięgiem dzieci. Używaj modeli nietoksycznych, przeznaczonych dla dzieci (np. z oznaczeniem „non-toxic”). Pozwalaj na użytkowanie tylko osobom świadomym zasad bezpiecznego użytkowania.

7. Zagrożenia związane z niewłaściwym użytkowaniem

- **Zagrożenia:** Używanie ołówka jako narzędzia (np. do dziurawienia) lub markerów w zamkniętych pomieszczeniach bez wentylacji może prowadzić do skaleczeń, podrażnień oczu lub wdychania toksycznych oparów.
- **Środki ostrożności:** Używaj ołówków/markerów wyłącznie do pisania lub rysowania. Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu, zwłaszcza przy markerach permanentnych. Unikaj zbliżania końcówek do oczu lub ust.

8. Zagrożenia związane z niewłaściwym przechowywaniem

- **Zagrożenia:** Przechowywanie markerów w gorących lub nasłonecznionych warunkach może prowadzić do wycieku tuszu, a ołówków w wilgotnych warunkach – do uszkodzenia drewna lub grafitu.
- **Środki ostrożności:** Przechowuj ołówki/markery w suchym, chłodnym miejscu (5-30°C), z dala od promieni UV i chemikaliów. Używaj dedykowanych pojemników lub piórników. Przechowuj markery w pozycji poziomej, aby zapobiec wyciekom.

9. Zagrożenia związane z kompatybilnością z innymi środkami ochrony

- **Zagrożenia:** Używanie markerów w połączeniu z nieodpowiednimi środkami ochrony (np. rękawice uniemożliwiające precyzyjne ruchy) może prowadzić do zabrudzenia lub utraty kontroli.
- **Środki ostrożności:** Upewnij się, że używane rękawice (jeśli potrzebne) nie ograniczają precyzji. Przy markerach chemicznych stosuj maski ochronne w słabo wentylowanych pomieszczeniach.

10. Zagrożenia związane z warunkami otoczenia

- **Zagrożenia:** Używanie markerów w wilgotnych lub gorących warunkach może powodować rozmazywanie tuszu lub podrażnienia dróg

oddechowych, a ołówków w zapyłonych środowiskach – uszkodzenie grafitu.

- **Środki ostrożności:** Używaj markerów w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikaj ekspozycji na chemikalia (np. rozpuszczalniki), które mogą uszkodzić tusz lub obudowę. Chroń ołówki przed wilgocią i pyłem.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko skaleczeń, podrażnień skóry, zatruć lub uszkodzenia narzędzi. Ignorowanie zasad może prowadzić do wypadków, w tym urazów oczu, reakcji alergicznych lub uszkodzenia powierzchni roboczych. Dbaj o siebie i innych, stosując się do wskazanych środków ostrożności.