

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące użytkowania OLEJÓW

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest zabezpieczenie użytkowników przed możliwymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania olejów (np. olejów silnikowych, hydraulicznych, przekładniowych, smarowych lub warsztatowych stosowanych w motoryzacji, maszynach, narzędziach lub konserwacji). Ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób prosty i klarowny, aby były zrozumiałe dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko podrażnienia chemicznego:

- **Ostrzeżenie:** Kontakt z olejem może powodować podrażnienia skóry, oczu lub dróg oddechowych.
- **Środek ostrożności:** Noś rękawice ochronne, gogle i odzież zakrywającą ciało podczas pracy z olejami. Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu.
- **Dodatkowe informacje:** Po kontakcie z olejem spłucz skórę wodą z mydłem; w razie kontaktu z oczami przepłucz je wodą przez 15 minut i skonsultuj się z lekarzem.

2. Ryzyko pożaru:

- **Ostrzeżenie:** Oleje są łatwopalne i mogą zapalić się w kontakcie z otwartym ogniem, iskrami lub gorącymi powierzchniami.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj oleje z dala od źródeł ognia i gorących powierzchni. Używaj pojemników z szczelnymi pokrywami.
- **Dodatkowe informacje:** Miej pod ręką gaśnicę pianową lub proszkową; nie stosuj olejów w pobliżu spawarek lub otwartego ognia.

3. Ryzyko poślizgnięcia:

- **Ostrzeżenie:** Rozlany olej na podłożu może powodować poślizgnięcia i upadki.
- **Środek ostrożności:** Natychmiast usuwaj rozlane oleje za pomocą absorbentów (np. trocin, mat olejowych). Pracuj na stabilnym, suchym podłożu.
- **Dodatkowe informacje:** Oznacz miejsca rozlania; używaj mat antypoślizgowych w warsztatach.

4. Ryzyko zatrucia oparami:

- **Ostrzeżenie:** Wdychanie oparów olejów, zwłaszcza w zamkniętych przestrzeniach, może powodować zawroty głowy, nudności lub zatrucie.
- **Środek ostrożności:** Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu. Noś maskę ochronną z filtrem P2 przy długotrwałej ekspozycji.
- **Dodatkowe informacje:** Unikaj podgrzewania olejów, co zwiększa emisję oparów; stosuj się do zaleceń na karcie danych bezpieczeństwa (SDS).

5. Ryzyko dla dzieci:

- **Ostrzeżenie:** Oleje mogą stanowić zagrożenie dla dzieci, np. przez połknięcie lub kontakt z substancją.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj oleje w miejscach niedostępnych dla dzieci, najlepiej w zamykanych szafkach lub magazynach.
- **Dodatkowe informacje:** Oznacz pojemniki z olejami etykietami ostrzegawczymi; nadzoruj dzieci w warsztacie.

6. Ryzyko związane z wilgotnym środowiskiem:

- **Ostrzeżenie:** Wilgoć może powodować degradację olejów lub zanieczyszczenie, co obniża ich skuteczność.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj oleje w szczelnych pojemnikach w suchym miejscu. Sprawdzaj stan pojemników przed użyciem.
- **Dodatkowe informacje:** Unikaj przechowywania w wilgotnych pomieszczeniach; używaj olejów zgodnie z datą ważności.

7. Ryzyko niewłaściwego doboru oleju:

- **Ostrzeżenie:** Użycie nieodpowiedniego oleju (np. niezgodnego z maszyną) może prowadzić do awarii sprzętu lub obrażeń.
- **Środek ostrożności:** Dopasuj olej do wymagań urządzenia (np. SAE 10W-40, ISO VG 46). Czytaj specyfikacje producenta i karty danych.
- **Dodatkowe informacje:** Konsultuj się z instrukcją maszyny; testuj olej na małym obciążeniu przed pełnym użyciem.

8. Ryzyko zanieczyszczenia środowiska:

- **Ostrzeżenie:** Rozlanie oleju może zanieczyścić glebę, wodę lub środowisko naturalne.
- **Środek ostrożności:** Używaj lejków i mat absorbujących podczas przelewania olejów. Utylizuj zużyty olej w wyznaczonych punktach zbiórki.
- **Dodatkowe informacje:** Zabezpiecz miejsce pracy folią ochronną; przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

9. Ryzyko przegrzania oleju:

- **Ostrzeżenie:** Przegrzanie oleju (np. w maszynach) może powodować utratę właściwości smarnych lub pożar.
- **Środek ostrożności:** Monitoruj temperaturę pracy maszyny i stosuj oleje o odpowiedniej odporności termicznej (np. syntetyczne).
- **Dodatkowe informacje:** Nie przekraczaj maksymalnych temperatur określonych w specyfikacji oleju; rób przerwy w pracy maszyn.

10. Konserwacja i przechowywanie:

- **Ostrzeżenie:** Zaniedbanie przechowywania olejów może wpłynąć na ich jakość i bezpieczeństwo użytkowania.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj oleje w oryginalnych, szczelnych pojemnikach w temperaturze 5-30°C. Regularnie sprawdzaj stan pojemników.

- **Dodatkowe informacje:** Utylizuj stare lub zanieczyszczone oleje w punktach zbiórki; chronić przed wilgocią i promieniami UV.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zaleceń pomaga ograniczyć ryzyko podrażnień chemicznych, pożaru, poślizgnięć oraz zanieczyszczenia środowiska. Ignorowanie tych zasad może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dbaj o siebie i innych, stosując się do wskazanych środków ostrożności.