

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników – zarówno amatorów, jak i profesjonalistów – przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania olejów ogrodniczych. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania OLEJÓW OGRODNICZYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Oleje ogrodnicze obejmują różne produkty: oleje do silników spalinowych w kosiarkach, pilarek łańcuchowych i innych narzędzi ogrodniczych, oleje do smarowania łańcuchów oraz oleje parafinowe (hortikulturalne) stosowane do ochrony roślin – zawsze sprawdzaj, do którego zastosowania przeznaczony jest dany produkt.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi urządzenia oraz etykietą produktu – zwracaj uwagę na sekcję dotyczącą bezpieczeństwa.
- Używaj wyłącznie oleju zgodnego z zaleceniami producenta urządzenia ogrodniczego (kosiarka, pilarka, nożyce żywopłotowe, agregat).
- Produkt powinien być obsługiwany przez osoby dorosłe. Trzymaj oleje ogrodnicze poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Nie używaj oleju do innych celów niż wskazane na etykiecie – np. oleju do łańcucha pilarki nie stosuj do ochrony roślin i odwrotnie.

2. Zagrożenia chemiczne

- Oleje ogrodnicze mogą zawierać substancje drażniące skórę i oczy – unikaj bezpośredniego kontaktu. Stosuj rękawice nitrylowe lub lateksowe podczas uzupełniania i wymiany oleju.
- W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyj miejsce kontaktu wodą z mydłem przez co najmniej 5 minut.
- W przypadku kontaktu z oczami płucz je bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie wdychaj oparów oleju podczas pracy z urządzeniem – pracuj w dobrze wentylowanych warunkach lub na świeżym powietrzu.
- Nie spożywaj oleju. W razie połknięcia skontaktuj się z centrum zatruc.
- Oleje parafinowe (hortikulturalne) stosowane do ochrony roślin: stosuj zgodnie z etykietą środka ochrony roślin – nadmierne stężenie może powodować fitotoksyczność (uszkodzenie liści i pędów).

3. Zagrożenia termiczne

- Silniki urządzeń ogrodniczych osiągają wysokie temperatury podczas pracy – nie uzupełniaj oleju przy pracującym lub rozgrzanym silniku.
- Przed sprawdzeniem poziomu oleju lub jego wymianą wyłącz urządzenie i odczekaj co najmniej 5–10 minut, aż silnik ostygnie.
- Unikaj kontaktu z tłumikiem, głowicą silnika i innymi gorącymi elementami urządzenia – mogą powodować oparzenia.
- Nie uzupełniaj oleju w pobliżu otwartego ognia ani iskier – opary oleju w połączeniu z gorącymi powierzchniami mogą się zapalić.

4. Zagrożenia pożarowe

- Oleje ogrodnicze są palne – przechowuj je z dala od otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu.
- Nigdy nie uzupełniaj oleju ani paliwa w trakcie pracy urządzenia ani bezpośrednio po jej zakończeniu – pozostaw czas na ostygnięcie.
- Przechowuj olej w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i słońca.
- Przechowuj oleje z dala od materiałów łatwopalnych, takich jak benzyna, paliwo do kosiarek czy środki chwastobójcze.
- W przypadku pożaru używaj gaśnicy proszkowej lub CO₂. Nie używaj wody.

5. Środki ostrożności przy użytkowaniu

- Uzupełniaj olej wyłącznie do poziomu wskazanego przez producenta urządzenia – przepełnienie może prowadzić do wycieku i uszkodzenia silnika.
- Do uzupełniania oleju używaj czystego, suchego lejka lub dozownika – zapobiega to zanieczyszczeniu oleju i rozlaniu.
- Nie mieszaj olejów różnych typów (np. oleju 2-suwowego z 4-suwowym) – stosuj wyłącznie olej wskazany dla danego urządzenia.
- Oleje do silników 2-suwowych (pilarki, podkaszarki) należy mieszać z benzyną w proporcjach wskazanych przez producenta urządzenia – nigdy nie wlewaj czystego oleju 2-suwowego do zbiornika paliwa.
- Olej do smarowania łańcucha pilarki nakładaj zgodnie z zaleceniami – zbyt mała ilość prowadzi do przegrzania łańcucha, zbyt duża do nadmiernego brudzenia otoczenia.
- Regularnie wymieniaj olej zgodnie z harmonogramem serwisowym producenta urządzenia – przepracowany olej traci właściwości smarne i może uszkodzić silnik.

6. Bezpieczeństwo podczas pracy w ogrodzie

- Podczas pracy z urządzeniami ogrodniczymi zasilanymi olejem/paliwem używaj odpowiednich środków ochrony: rękawic, okularów ochronnych i odzieży z długimi rękawami.
- Nie używaj urządzeń ogrodniczych w pobliżu dzieci, zwierząt domowych ani osób postronnych.
- W przypadku wycieku oleju z urządzenia przerwij pracę, wyłącz urządzenie i usuń wyciek przed ponownym użyciem.
- Oleje parafinowe stosowane do ochrony roślin należy stosować w warunkach wskazanych na etykiecie – unikaj stosowania przy temperaturach powyżej 30°C i w pełnym słońcu, co może powodować poparzenia roślin.
- Nie stosuj olejów ogrodniczych w pobliżu zbiorników wodnych, cieków wodnych ani studni – mogą zanieczyścić wodę pitną i środowisko wodne.

7. Przechowywanie

- Przechowuj oleje ogrodnicze w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 35°C.
- Nie przechowuj olejów w opakowaniach po żywności ani napojach – ryzyko przypadkowego spożycia.
- Przechowuj oleje w zamkniętym pomieszczeniu (szopa, garaż), poza zasięgiem dzieci i z dala od żywności.
- Nie używaj oleju po upływie daty przydatności wskazanej na opakowaniu.
- W sezonie zimowym opróżnij i oczyść zbiornik oleju urządzenia przed przechowywaniem – zapobiega to zżelowaniu oleju i korozji.

8. Ochrona środowiska i utylizacja

- Zużyty olej silnikowy z urządzeń ogrodniczych jest odpadem niebezpiecznym – nie wylewaj go do kanalizacji, gleby, kompostownika ani zbiorników wodnych.

- Zużyty olej oddaj do autoryzowanych punktów zbiórki odpadów olejowych (np. stacje paliw, punkty PSZOK – Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych).
- Puste opakowania po oleju traktuj jako odpady niebezpieczne i przekaz do punktu utylizacji – nie wyrzucaj do zwykłego kosza na śmieci.
- W przypadku rozlania oleju na glebę natychmiast zbierz go za pomocą piasku lub pochłaniacza, a zanieczyszczony materiał przekaz do punktu utylizacji odpadów niebezpiecznych.
- Oleje parafinowe stosowane w ogrodnictwie mogą być mniej szkodliwe dla środowiska niż oleje mineralne, jednak nadal należy przestrzegać zasad prawidłowej utylizacji.

9. Ostrzeżenia dotyczące użytkowników

- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi powinny zachować szczególną ostrożność podczas uzupełniania oleju w urządzeniach ogrodniczych – rozważ pomoc drugiej osoby.
- Osoby uczulone na oleje mineralne lub parafinowe powinny stosować rękawice ochronne i skonsultować się z lekarzem w razie reakcji skórnych.
- Jeśli urządzenie ogrodnicze działa nieprawidłowo po wymianie oleju (dym, zapach spalenizny, przegrzewanie), natychmiast wyłącz je i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- W razie wypadku związanego z produktem lub wystąpienia objawów zdrowotnych po kontakcie z olejem skontaktuj się z lekarzem lub centrum zatruc.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych i środowiskowych. Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych, uszkodzenia roślin i skażenia środowiska naturalnego. Dbaj o bezpieczeństwo swoje, swoich bliskich i otoczenia, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.