

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania odkurzaczy. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania ODKURZACZY**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:**

#### **1. Ogólne środki bezpieczeństwa**

- Odkurzacza używaj wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, zwracając szczególną uwagę na dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń i wymagania dotyczące filtrów.
- Odkurzacza przeznaczony jest wyłącznie do zbierania suchych zanieczyszczeń (chyba że producent przewiduje funkcję mokrego sprzątnia) – nie odkurzaj mokrych powierzchni, wody ani cieczy standardowym odkurzaczem.
- Obsługa odkurzacza powinna być powierzona wyłącznie osobom dorosłym lub starszym dzieciom pod nadzorem dorosłego.
- Nie używaj odkurzacza, jeśli jest uszkodzony – pęknięta obudowa, uszkodzony kabel, wadliwy wąż lub przepełniony pojemnik na kurz mogą stanowić zagrożenie.
- Nie modyfikuj odkurzacza ani jego elementów – samodzielne przeróbki są niebezpieczne i unieważniają gwarancję.

#### **2. Zagrożenia elektryczne**

- Podłączaj odkurzacza wyłącznie do gniazdka elektrycznego o napięciu zgodnym z wymaganiami producenta (zazwyczaj 220–240 V AC, 50 Hz).
- Nie używaj odkurzacza z uszkodzonym przewodem zasilającym, wtykiem lub obudową – natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi rękoma – grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie odkurzaj wodą ani innych cieczy odkurzaczem nieprzeznaczonym do mokrego sprzątnia – grozi to porażeniem prądem i uszkodzeniem silnika.
- Nie przejeżdżaj odkurzaczem po kablu zasilającym – może to uszkodzić izolację i spowodować zwarcie.
- Nie ciągnij odkurzacza za kabel zasilający – zawsze trzymaj za uchwyt lub prowadź za wąż.
- Po każdym użyciu lub przed czyszczeniem i wymianą filtrów odłącz odkurzacza od zasilania.
- Uważaj, aby kabel zasilający nie oplątał się wokół nóg lub nóg mebli – grozi to potknięciem lub gwałtownym szarpnięciem odkurzacza.

#### **3. Zagrożenia pożarowe i materiały niebezpieczne**

- Nie odkurzaj żarzących się niedopałków papierosów, gorącego popiołu, żarzących się węgli ani żadnych tłoczących się materiałów – mogą zapalić się wewnątrz odkurzacza i spowodować pożar.

- Nie odkurzaj łatwopalnych proszków, mąki, cukru pudru ani innych substancji tworzących palne zawiesiny w powietrzu – pyły te mogą się zapalić lub eksplodować wewnątrz odkurzacza.
- Nie odkurzaj szkła, ostrych odłamków metalu ani innych ostrych przedmiotów – mogą uszkodzić worek, filtr lub wąż i spowodować rozsiewanie zanieczyszczeń.
- Nie odkurzaj substancji chemicznych, farb, lakierów, rozpuszczalników ani materiałów toksycznych – mogą uszkodzić odkurzacza i stanowić zagrożenie zdrowotne przy rozsiewaniu przez filtr.
- Nie odkurzaj azbestu, materiałów budowlanych zawierających azbest ani innych włókien mineralnych – standardowe odkurzacze nie zatrzymują tych cząsteczek i rozsiewają je do powietrza.
- W przypadku wykrycia dymu, zapachu spalenizny lub przegrzania obudowy podczas pracy – natychmiast wyłącz odkurzacza i odłącz od zasilania.

#### **4. Zagrożenia mechaniczne**

- Nie wkładaj rąk, palców ani żadnych przedmiotów do rury ssącej, węża ani wlotu powietrza podczas pracy odkurzacza – silne ssanie może spowodować skaleczenia lub przyciśnięcie skóry.
- Nie kieruj końcówki ssącej na ludzi, zwierzęta ani rośliny podczas pracy odkurzacza – silne ssanie może być niebezpieczne.
- Uważaj na kabel zasilający podczas odkurzania – może stanowić ryzyko potknięcia dla domowników, szczególnie starszych osób i dzieci.
- Odkurzacze pionowe i odkurzacze z pojemnikiem na kółkach mogą się przewrócić na nierównym podłożu lub przy ciągnięciu za wąż – utrzymuj stabilność urządzenia podczas pracy.
- Nie używaj odkurzacza do odkurzania na schodach bez odpowiedniego zabezpieczenia urządzenia przed stoczeniem się.

#### **5. Bezpieczeństwo robotów sprzątających**

- Robot sprzątający porusza się autonomicznie i może stanowić przeszkodę dla domowników – upewnij się, że wszyscy domownicy są świadomi jego obecności i nie zostawiaj go bez nadzoru w pobliżu osób z ograniczeniami ruchowymi.
- Usuń z podłogi przed uruchomieniem robota przedmioty, które mogą zostać wciągnięte – kable, sznurki, długie frędzle dywanów, skarpetki – mogą zablokować szczotki robota lub uszkodzić urządzenie.
- Nie pozostawiaj robota sprzątającego bez nadzoru w pobliżu niemowląt ani małych dzieci – robot może najechać na dziecko leżące na podłodze.
- Robot sprzątający może spaść ze schodów, jeśli nie posiada czujników krawędzi lub jeśli są one zablokowane – upewnij się, że czujniki są czyste i sprawne, lub użyj dołączonych taśm magnetycznych do blokowania dostępu do schodów.
- Nie używaj robota sprzątającego na mokrych powierzchniach, jeśli nie posiada funkcji mokrego sprzątania – grozi to uszkodzeniem elektroniki.
- Stacja dokująca robota sprzątającego jest podłączona do zasilania – ustaw ją z dala od zasięgu małych dzieci i zwierząt domowych.
- Regularnie czyść szczotki i czujniki robota sprzątającego – zanieczyszczenia mogą prowadzić do błędów nawigacji i zmniejszonej efektywności sprzątania.

#### **6. Higiena pojemnika - filtry i pojemnik na kurz**

- Regularnie opróżniaj pojemnik na kurz lub wymieniaj worek zgodnie z zaleceniami producenta – przepełniony pojemnik lub worek zmniejsza siłę ssania, powoduje przegrzanie silnika i może rozsiewać kurz do powietrza.
- Podczas opróżniania pojemnika na kurz lub wymiany worka używaj maski przeciwpyłowej lub wykonuj tę czynność na zewnątrz pomieszczenia – unoszący się kurz zawiera alergeny, roztocza i drobnoustroje.

- Regularnie czyść i wymieniaj filtry (wstępne i HEPA) zgodnie z harmonogramem producenta – zużyte filtry rozsiewają zebrany kurz i alergeny z powrotem do powietrza.
- Filtrów HEPA nie myj wodą, jeśli producent tego wyraźnie nie dopuszcza – mokry filtr HEPA traci swoje właściwości filtracyjne i może rozsiewać zanieczyszczenia.
- Zużyte worki na kurz i filtry umieszczaj w szczelnym worku przed wyrzuceniem – zapobiega to rozsiewaniu zebranych alergenów i drobnoustrojów.
- Regularnie czyść węże, rury i końcówki odkurzacza z nagromadzonego kurzu i zanieczyszczeń – zalegające zanieczyszczenia obniżają wydajność i mogą być siedliskiem bakterii.

## **7. Zagrożenia związane z baterią - odkurzacze akumulatorowe i roboty**

- Odkurzacze akumulatorowe i roboty sprzątające wyposażone są w akumulatory litowe – ładuj je wyłącznie za pomocą ładowarki dołączonej przez producenta lub zgodnej z jego specyfikacją.
- Nie ładuj akumulatora w pobliżu materiałów łatwopalnych ani bez nadzoru przez bardzo długi czas.
- W przypadku wykrycia wzdęcia akumulatora, dymu, zapachu spalin lub nadmiernego ciepła podczas ładowania – natychmiast odłącz ładowarkę i odizoluj akumulator od materiałów łatwopalnych.
- Nie narażaj akumulatora na działanie wysokich temperatur – nie pozostawiaj odkurzacza akumulatorowego w nagrzanym samochodzie ani na bezpośrednim słońcu.
- Nie ładuj akumulatora w temperaturach poniżej 0°C lub powyżej 40°C.
- Odkurzacze akumulatorowe przechowuj z akumulatorem naładowanym do ok. 40–60%, jeśli nie będą używane przez dłuższy czas.

## **8. Prawidłowe użytkowanie**

- Przed odkurzaniem usuń z podłogi małe przedmioty (monety, agrafki, guziki, zabawki), które mogłyby zostać wciągnięte i zablokować odkurzacza lub uszkodzić silnik.
- Nie używaj jednej końcówki ssącej do wszystkich powierzchni – stosuj odpowiednie końcówki do dywanów, twardej podłóg i tapicerki, aby uniknąć zarysowań i uszkodzeń.
- Nie odkurzaj zbyt długo bez przerwy – przestrzegaj zalecanego czasu ciągłej pracy i rób przerwy, aby zapobiec przegrzaniu silnika.
- Nie blokuj wlotu ani wylotu powietrza podczas pracy odkurzacza – może to prowadzić do przegrzania silnika.
- Jeśli odkurzacza wyraźnie traci siłę ssania, wydaje niezwykle dźwięki lub wydziela zapach spalinowy – wyłącz go i sprawdź, czy worek/pojemnik nie jest przepełniony, a filtry i wąż nie są zablokowane.

## **9. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem, wymianą worka lub filtrów zawsze odłącz odkurzacza od zasilania.
- Regularnie czyść szczotki i rolki odkurzacza z nawinięte włosy i nici – nawiniętych włosów i nici mogą blokować silnik i powodować przegrzanie.
- Sprawdzaj regularnie stan węża i rur pod kątem pęknięć, przebić i blokad – uszkodzony wąż zmniejsza siłę ssania i może rozsiewać kurz.
- Zewnętrzną obudowę czyść miękką, lekko wilgotną ściereczką – nie stosuj agresywnych środków chemicznych.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu zasilającego i wtyczki – w razie uszkodzeń skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Po myciu elementów odkurzacza (pojemnik, filtry) dokładnie wysusz je przed ponownym montażem i użyciem.

## 10. Przechowywanie

- Przechowuj odkurzacz w suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.
- Nie zwijaj kabla zasilającego zbyt ciasno wokół odkurzacza – prowadzi to do uszkodzenia izolacji.
- Przed schowaniem opróżnij pojemnik na kurz lub wymień worek – przechowywanie z pełnym pojemnikiem sprzyja namnażaniu bakterii i pleśni.
- Przechowuj odkurzacz w miejscu niedostępnym dla małych dzieci – szczególnie dotyczy odkurzaczy akumulatorowych i robotów sprzątających z akumulatorami litowymi.

## 11. Utylizacja

- Nie wyrzucaj odkurzacza do zwykłego kosza na śmieci – podlega selektywnej zbiórce odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Oddaj do punktu zbiórki lub sklepu prowadzącego zbiórkę.
- Akumulatory litowe z odkurzaczy akumulatorowych i robotów sprzątających wymagają oddzielnej utylizacji jako odpad niebezpieczny – oddaj do dedykowanego punktu zbiórki baterii.
- Zużyte worki na kurz i filtry wyrzucaj w szczelnym worku do odpadów zmieszanych.

## 12. Ostrzeżenia dla szczególnych grup użytkowników

- Osoby z astmą i alergiami na kurz lub roztocza powinny regularnie wymieniać filtry i worki oraz korzystać z odkurzaczy z filtrami HEPA – zmniejsza to ryzyko rozsiewania alergenów podczas sprzątania.
- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi powinny zachować szczególną ostrożność przy obsłudze ciężkich odkurzaczy tradycyjnych – rozważ stosowanie lżejszego odkurzacza pionowego lub robota sprzątającego.
- Małe dzieci nie powinny przebywać w pobliżu pracującego odkurzacza bez nadzoru – zarówno ze względu na głośność urządzenia (może powodować lęk), jak i ryzyko wciągnięcia małych elementów garderoby lub włosów.
- Zwierzęta domowe mogą bać się odkurzacza – upewnij się, że zwierzę ma możliwość opuszczenia pomieszczenia przed włączeniem odkurzacza; nie kieruj ssawki na zwierzę.
- Jeśli odkurzacz działa nieprawidłowo (dym, zapach spalinowy, iskrzenie, nienormalne dźwięki, brak ssania mimo czystych filtrów) – natychmiast wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dostawcą.

### Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich.