

Informacje o bezpieczeństwie użytkowania formikarium

Instrukcja dla formikariów i modułów AntCenter • zgodna z podejściem GPSR

Producent	PROSPER Izabela Rachwał (marka AntCenter)
Adres	ul. Krośnieńska 114A, 38-420 Korczyna, Polska
Kontakt elektroniczny	info@antcenter.com.pl
Grupa produktów	Formikaria, gniazda, areny i zestawy AntCenter — szkło i/lub tworzywo
Wersja instrukcji	1.2 • 05.08.2026

Przeznaczenie: produkty objęte instrukcją służą do bezpiecznego utrzymywania i obserwacji kolonii mrówek w warunkach domowych. Używaj ich wyłącznie zgodnie z opisem danego produktu i wymaganiami hodowanego gatunku. Zachowaj instrukcję oraz dowód zakupu lub numer zamówienia.

Zasady bezpiecznego użytkowania

- Ustawienie i stabilność** — Umieść formikarium na stabilnej, równej powierzchni, poza krawędzią stołu, z dala od drgań, bezpośredniego słońca i źródeł ciepła. Nadmierne nagrzanie może odkształcić elementy z tworzywa i stworzyć zagrożenie dla kolonii.
- Montaż i szczelność** — Przed wpuszczeniem mrówek sprawdź połączenia, pokrywy, korki, zaślepki, wężyki i otwory wentylacyjne. Elementy montuj zgodnie z ich przeznaczeniem, bez używania nadmiernej siły. Po każdej rozbudowie ponownie sprawdź stabilność i szczelność całego zestawu.
- Szkło: szyby, ścianki, pokrywy i probówki** — Wszystkie elementy szklane przenoś i montuj ostrożnie, chroniąc je przed uderzeniem i upadkiem. Nie dociskaj nadmiernie szyb ani śrub i nie wciskaj probówki, która nie pasuje swobodnie do uchwytu. Nie używaj szkła pękniętego, wyszczerbionego, poluzowanego ani z ostrą krawędzią. Uszkodzony element od razu odłącz od zestawu; odłamki zbierz w rękawicach i usuń w bezpieczny sposób.
- Drobne i ruchome części** — Zaślepki, łączniki i inne małe elementy mogą zostać połknięte. Przechowuj je poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt domowych. Formikarium nie jest zabawką; dzieci powinny korzystać z niego wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Wentylacja** — Regularnie sprawdzaj drożność otworów wentylacyjnych. Nie zasłaniaj ich dekoracjami ani innymi przedmiotami. Niedostateczna wentylacja i nadmierna wilgotność sprzyjają rozwojowi pleśni.
- Temperatura, wilgotność i ogrzewanie** — Dostosuj warunki do wymagań gatunku. Jeżeli stosujesz zewnętrzne ogrzewanie, używaj wyłącznie rozwiązania odpowiedniego do formikarium, wraz z termostatem i kontrolą temperatury. Nie umieszczaj przewodów ani urządzeń grzewczych wewnątrz formikarium i nie dopuszczaj do przegrzewania tworzywa. Chroń urządzenia elektryczne przed wodą.
- Czyszczenie tworzywa i szkła** — Przed czyszczeniem bezpiecznie przenieś kolonię i usuń pokarm oraz podłoże. Elementy z tworzywa myj chłodną lub letnią wodą (maks. ok. 40°C). Szkło myj wodą o umiarkowanej temperaturze i chroń przed gwałtowną zmianą temperatury, która może spowodować pęknięcie. W razie potrzeby użyj niewielkiej ilości łagodnego, bezzapachowego detergentu, a następnie dokładnie wypłucz i wysusz. Nie używaj wrzątku, zmywarki, materiałów ściernych ani środków toksycznych. Nie mieszaj środków czyszczących. Dezynfekcję wykonuj wyłącznie przy pustym formikarium, z pełnym płukaniem i przewietrzeniem przed ponownym zasiedleniem.
- Podłoże, dekoracje i pokarm** — Używaj wyłącznie czystych, stabilnych i bezpiecznych elementów, które nie blokują wentylacji ani zamknąć. Usuwać resztki pokarmu i martwe owady, aby ograniczyć rozwój pleśni i roztoczy.
- Mrówki: ukąszenia, użądlenia i alergie** — Nie dotykaj mrówek gołymi rękami. Niektóre gatunki mogą gryźć, żądlić lub wydzielać substancje drażniące. Osoby uczulone powinny zachować szczególną ostrożność. W razie silnej reakcji alergicznej, duszności lub szybko narastającego obrzęku natychmiast skorzystaj z pomocy medycznej.

10. **Ucieczka mrówek** — W razie ucieczki zabezpiecz pomieszczenie, odsuń dzieci i zwierzęta, zlokalizuj nieszczelność i postępuj odpowiednio do gatunku. Nie wypuszczaj hodowanych mrówek do środowiska naturalnego. W przypadku gatunku mogącego stwarzać zagrożenie lub trudnego do bezpiecznego zebrania skontaktuj się z AntCenter.
11. **Stan techniczny** — Nie używaj produktu, jeśli szkło lub tworzywo jest pęknięte, wyszczerbione, odkształcone, poluzowane, niestabilne albo ma ostre krawędzie. Regularnie sprawdzaj mocowanie szyb, pokryw i łączników. Zużyte lub uszkodzone elementy wymień przed ponownym zasiedleniem. Nie modyfikuj produktu w sposób, który może pogorszyć jego stabilność, wentylację lub szczelność.
12. **Higiena i przechowywanie** — Po kontakcie z formikarium, podłożem, pokarmem lub kolonią umyj ręce. Nie jedz i nie pij podczas czyszczenia. Nieużywane elementy przechowuj czyste, suche i zabezpieczone przed uszkodzeniem.
13. **Zgłaszanie problemów bezpieczeństwa** — Jeżeli produkt spowodował wypadek albo zauważysz wadę mogącą zagrażać ludziom, zgłoś to producentowi. Podaj nazwę produktu, numer zamówienia lub dołącz dowód zakupu (jeżeli są dostępne), datę zdarzenia, jego opis oraz zdjęcia produktu i uszkodzenia.

Ważne: niniejsza instrukcja dotyczy formikarium. Jeżeli zestaw zawiera urządzenie elektryczne, substancję chemiczną, pokarm lub żywe mrówki, stosuj również informacje bezpieczeństwa właściwe dla tych elementów.

Formicarium Safety Information

Instructions for AntCenter formicariums and modules • GPSR-oriented

Manufacturer	PROSPER Izabela Rachwał (AntCenter brand)
Postal address	ul. Krośnieńska 114A, 38-420 Korczyna, Poland
Electronic contact	info@antcenter.com.pl
Product group	AntCenter formicariums, nests, arenas and sets — glass and/or plastic
Instruction version	1.2 • 5 August 2026

Intended use: the products covered by these instructions are designed for the safe keeping and observation of ant colonies in a domestic setting. Use them only as described for the specific product and in accordance with the needs of the ant species. Keep these instructions and the proof of purchase or order number.

Safe-use instructions

- 14. Placement and stability** — Place the formicarium on a stable, level surface away from table edges, vibration, direct sunlight and heat sources. Excessive heat may deform plastic components and endanger the colony.
- 15. Assembly and escape prevention** — Before introducing ants, check all connections, lids, plugs, stoppers, tubing and ventilation openings. Fit components only as intended and without excessive force. After every expansion, re-check the stability and escape resistance of the complete setup.
- 16. Glass panels, walls, lids and test tubes** — Handle and assemble all glass components carefully and protect them from impact and falls. Do not overtighten glass panels or fasteners, and never force a test tube that does not fit easily into its holder. Do not use glass that is cracked, chipped, loose or sharp-edged. Remove a damaged component from the setup immediately. Wear protective gloves when collecting broken glass and dispose of it safely.
- 17. Small and movable parts** — Plugs, connectors and other small components may present a swallowing hazard. Keep them out of reach of young children and pets. The formicarium is not a toy; children must use it only under adult supervision.
- 18. Ventilation** — Check ventilation openings regularly and keep them unobstructed. Poor ventilation and excessive moisture encourage mould growth.
- 19. Temperature, humidity and heating** — Maintain conditions appropriate for the ant species. If external heating is used, choose a solution suitable for the formicarium and always use a thermostat and temperature monitoring. Never place heating cables or electrical devices inside the formicarium and do not overheat plastic components. Keep electrical equipment away from water.
- 20. Cleaning plastic and glass** — Before cleaning, move the colony to a secure enclosure and remove food and substrate. Wash plastic parts with cool or lukewarm water (max. approx. 40°C / 104°F). Wash glass with moderately warm water and protect it from sudden temperature changes, which may cause cracking. If necessary, use a small amount of mild, fragrance-free detergent, then rinse and dry thoroughly. Do not use boiling water, a dishwasher, abrasive materials or toxic products. Never mix cleaning agents. Disinfect only when the formicarium is empty, and rinse and air all parts fully before reintroducing the colony.
- 21. Substrate, decorations and food** — Use only clean, stable and ant-safe materials that do not obstruct ventilation or closures. Remove leftover food and dead feeder insects to reduce mould and mite growth.
- 22. Ants: bites, stings and allergies** — Do not handle ants with bare hands. Some species may bite, sting or release irritating substances. People with known allergies should take particular care. Seek immediate medical assistance in the event of breathing difficulty, a severe allergic reaction or rapidly increasing swelling.

23. **Escaped ants** — If ants escape, secure the room, keep children and pets away, locate the opening and respond appropriately for the species. Never release captive ants into the environment. Contact AntCenter if the species may present a hazard or cannot be collected safely.
24. **Product condition** — Do not use the product if glass or plastic is cracked, chipped, deformed, loose, unstable or has sharp edges. Regularly check the mounting of panels, lids and connectors. Replace worn or damaged components before use. Do not modify the product in a way that could reduce its stability, ventilation or escape resistance.
25. **Hygiene and storage** — Wash your hands after contact with the formicarium, substrate, food or colony. Do not eat or drink while cleaning. Store unused parts clean, dry and protected from damage.
26. **Reporting a safety issue** — If the product causes an accident or you identify a defect that may endanger people, report it to the manufacturer. Provide the product name, order number or proof of purchase (if available), the date and description of the incident, and photographs of the product and damage.

Important: these instructions cover the formicarium itself. If a set contains electrical equipment, a chemical product, food or live ants, also follow the safety information supplied for those components.