

Instrukcje bezpieczeństwa dla podłoży i żwirków

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Układ oddechowy gryzoni (chomików, świnek morskich, szczurów, myszy) jest niezwykle wrażliwy. Niewłaściwy dobór podłoża, wysokie stężenie pyłu lub obecność toksycznych olejków eterycznych może prowadzić do przewlekłych chorób płuc, infekcji oraz przedwczesnej śmierci zwierzęcia.

1. Bezpieczeństwo oddechowe i pyłowe

- **Pylenie (Krytyczne):** Drobin pyłu z trocin niskiej jakości mogą trwale drażnić drogi oddechowe zwierzęcia i opiekuna. Należy wybierać podłoża oznaczone jako "odpylone". Podczas wsypywania podłoża unikaj gwałtownych ruchów, aby nie wzbijać chmury kurzu.
- **Fenole i olejki eteryczne:** Trociny z drzew iglastych (sosna, cedr), które nie zostały poddane odpowiedniej obróbce termicznej, uwalniają fenole. Są one toksyczne dla wątroby gryzoni i drażnią ich układ oddechowy. Najbezpieczniejsze są podłoża z drzew liściastych, lnu, konopi lub papieru.

2. Bezpieczeństwo mechaniczne

- **Ostre elementy:** Przed wsypaniem podłoża należy sprawdzić, czy nie zawiera ono ostrych kawałków drewna, drzazg lub twardych kłosów (w przypadku siana/słomy), które mogłyby zranić delikatne oczy, uszy lub łapki gryzonia.
- **Żwirki mineralne i bentonitowe (Krytyczne):** Podłoża bentonitowe (zbrylające), popularne dla kotów, są **skrajnie niebezpieczne** dla gryzoni. Jeśli zwierzę połknie ziarnko żwirku, pęcznieje on w przewodzie pokarmowym, tworząc twardy zator, co prowadzi do bolesnej śmierci. Gryzonie badają otoczenie pyszczkiem, więc ryzyko spożycia jest bardzo wysokie.

3. Higiena i profilaktyka chorób

- **Amoniak:** Mocz gryzoni rozkładany przez bakterie uwalnia amoniak. W małych klatkach jego stężenie szybko staje się toksyczne. Należy regularnie (raz na kilka dni) wymieniać zanieczyszczone fragmenty podłoża, aby uniknąć oparzeń dróg oddechowych i łapek zwierzęcia.
- **Pleśń i wilgoć:** Mokre podłoże (np. wokół poidła) jest siedliskiem pleśni i grzybów. Zarodniki grzybów w klatce mogą wywoływać u gryzoni (szczególnie u świnek morskich i szczurów) trudne do wyleczenia grzybice skóry i płuc.
- **Pasożyty:** Podłoża przechowywane w niewłaściwych warunkach mogą być źródłem roztoczy lub wszołów. Po zakupie nowej paczki warto sprawdzić, czy wewnątrz nie ma śladów owadów.

4. Specyfika gatunkowa

- **Zwierzęta kopiące (np. chomiki):** Podłoże dla tych gatunków powinno być na tyle miękkie i stabilne, aby pozwalało na drążenie bezpiecznych tuneli bez ryzyka ich zawalenia i uduszenia zwierzęcia. Najlepiej sprawdzają się mieszanki trocin liściastych z sianem i włóknem lnianym.
- **Zwierzęta o delikatnych łapkach (np. szczury, świnki morskie):** Unikaj twardego pelletu drzewnego jako jedyne podłoża. Może on powodować bolesne odciski i stany zapalne (pododermatitis). Twardy pellet najlepiej stosować tylko w kuwecie narożnej, a resztę klatki wyłożyć miękkim materiałem.

5. Przechowywanie i utylizacja

- **Wilgoć:** Przechowuj podłoże w suchym, szczelnym opakowaniu. Zawilgocone trociny lub siano tracą swoje właściwości i stają się toksyczne przez rozwój pleśni.
- **Utylizacja:** Większość podłoży roślinnych (trociny, len, kukurydza) jest biodegradowalna i może trafiać do odpadów BIO lub na

kompostownik (o ile nie zawierają odchodów zwierząt mięsożernych).
Żwirki mineralne należy wyrzucać do odpadów zmieszanych.

6. Kontakt z dziećmi

- **Alergie:** Pył drzewny i siano są silnymi alergenami. Dzieci cierpiące na astmę lub alergie powinny unikać bezpośredniego kontaktu z sypkim podłożem.
- **Mycie rąk:** Po każdej zabawie ze zwierzęciem i sprzątaniu klatki należy bezwzględnie umyć ręce, aby uniknąć przeniesienia bakterii odzwierzęcych.