

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące użytkowania AGROWŁÓKNIN

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 agrowłóknin (np. agrowłókniny białej do okrywania roślin, czarnej do ściółkowania, o gramaturze 17-100 g/m²). 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 skóry lub oczu przez chemikalia:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłókniny zaprawione chemikaliami (np. stabilizatory UV) mogą powodować podrażnienia skóry lub oczu przy bezpośrednim kontakcie.
- **Środek ostrożności:** Noś rękawice ochronne i okulary podczas manipulacji i montażu agrowłókniny. Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu.
- **Dodatkowe informacje:** Po kontakcie spłucz skórę wodą i skonsultuj się z lekarzem; wybieraj produkty bez dodatkowych chemikaliów, jeśli możliwe.

2. Ryzyko trudności w oddychaniu przez pył:

- **Ostrzeżenie:** Rozwijanie lub cięcie agrowłókniny może generować drobny pył polipropylenowy, drażniący drogi oddechowe.
- **Środek ostrożności:** Noś maskę ochronną z filtrem FFP2. Pracuj na zewnątrz lub w wentylowanym pomieszczeniu.
- **Dodatkowe informacje:** Unikaj cięcia w zamkniętych przestrzeniach; sprzątaj pył odkurzaczem z filtrem HEPA.

3. Ryzyko poślizgnięcia na podłożu:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina rozłożona na glebie może stać się śliska po deszczu, zwiększając ryzyko upadku.
- **Środek ostrożności:** Upewnij się, że agrowłóknina jest dobrze przymocowana do podłoża (np. szpilkami lub obciążnikami). Noś obuwie antypoślizgowe.
- **Dodatkowe informacje:** Sprawdzaj stan mocowań po deszczu; unikaj pracy na pochyłościach bez dodatkowych zabezpieczeń.

4. Ryzyko dla dzieci:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina może stanowić zagrożenie dla dzieci, np. przez zaplątanie lub połknięcie małych fragmentów.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj agrowłókninę w miejscach niedostępnych dla dzieci, najlepiej w zamykanych pojemnikach.
- **Dodatkowe informacje:** Nadzoruj dzieci w ogrodzie i naucz ich, aby nie bawiły się materiałem; unikaj luźnych fragmentów.

5. Ryzyko związane z chemikaliami w glebie:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina nie chroni przed chemikaliami w glebie, co może prowadzić do zanieczyszczenia roślin.
- **Środek ostrożności:** Używaj agrowłókniny w glebie wolnej od zanieczyszczeń chemicznych. Sprawdzaj glebę przed montażem.
- **Dodatkowe informacje:** Wybieraj agrowłókniny z atestem ekologicznym; unikaj stosowania w glebach zanieczyszczonych pestycydami.

6. Ryzyko mechanicznego uszkodzenia:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina może się rozerwać pod wpływem wiatru lub zwierząt, powodując ryzyko potknięcia.
- **Środek ostrożności:** Mocuj agrowłókninę mocno do podłoża (np. szpilkami, taśmą lub obciążnikami). Regularnie sprawdzaj stan mocowań.
- **Dodatkowe informacje:** Używaj agrowłókniny o odpowiedniej gramaturze (np. 50-100 g/m² do ściółkowania); unikaj stosowania w miejscach z dużą aktywnością zwierząt.

7. Ryzyko związane z wilgotnym środowiskiem:

- **Ostrzeżenie:** Nadmiar wilgoci pod agrowłókniną może powodować rozwój pleśni lub gnicie korzeni roślin.
- **Środek ostrożności:** Zapewnij odpowiednią wentylację pod agrowłókniną (np. rowki w strukturze materiału). Unikaj nadmiernego podlewania.
- **Dodatkowe informacje:** Sprawdzaj stan gleby pod agrowłókniną; używaj agrowłókniny z perforacją do lepszej cyrkulacji powietrza.

8. Ryzyko przegrzania roślin:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina czarna może powodować przegrzanie gleby i roślin w silnym słońcu.
- **Środek ostrożności:** Używaj agrowłókniny białej lub z wentylacją w miejscach nasłonecznionych. Unikaj stosowania w upalne dni bez cienia.
- **Dodatkowe informacje:** Monitoruj temperaturę gleby pod agrowłókniną; wybieraj gramaturę dostosowaną do klimatu (np. 17-30 g/m² na wiosnę).

9. Ryzyko związane z środowiskiem:

- **Ostrzeżenie:** Agrowłóknina nie jest biodegradowalna i może zanieczyścić środowisko po użytkowaniu.
- **Środek ostrożności:** Używaj agrowłókniny wielokrotnego użytku i po sezonie składaj ją do ponownego użycia. Utylizuj zgodnie z przepisami.
- **Dodatkowe informacje:** Unikaj spalania agrowłókniny; oddawaj do recyklingu w punktach zbiórki plastiku.

10. Konserwacja i trwałość:

- **Ostrzeżenie:** Zaniedbanie konserwacji agrowłókniny może skrócić jej trwałość i skuteczność.
- **Środek ostrożności:** Po sezonie zdejmij agrowłókninę, oczyść i przechowuj w suchym miejscu. Sprawdzaj na uszkodzenia przed ponownym użyciem.

- **Dodatkowe informacje:** Przechowuj w rolkach lub złożonych, chroniąc przed wilgocią, słońcem i szkodnikami.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

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