

OCENA RYZYKA PRODUKTU- PARASOL OGRODOWY, BALKONOWY, PLAŻOWY

(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 – GPSR)

Ocena ryzyka dotyczy **parasolów ogrodowych, balkonowych i plażowych** przeznaczonych do ochrony przed słońcem i lekkim deszczem w ogrodzie, na balkonie lub na plaży.

1. Identyfikacja produktu

- **Nazwa produktu:** Parasol ogrodowy / balkonowy / plażowy
- **Przeznaczenie:** Ochrona przed słońcem i lekkim deszczem
- **Rodzaj produktu:** Parasol ze stelażem stalowym lub aluminiowym oraz czaszą materiałową **Materiał:** Stal malowana proszkowo / aluminium, Wodoodporny poliester z warstwą UV, Druk stalowy

2. Metodologia oceny ryzyka

Ocena ryzyka została przeprowadzona zgodnie z wytycznymi GPSR i uwzględnia:

- ✓ Analizę potencjalnych zagrożeń związanych z użytkowaniem parasoli ogrodowych i plażowych,
- ✓ Kluczowe grupy użytkowników (dorośli, dzieci, osoby starsze),
- ✓ Możliwe konsekwencje zdrowotne i materialne,
- ✓ Występowanie ryzyka w warunkach normalnego i nieprawidłowego użytkowania.

Ryzyko klasyfikowane jest według skali:

☐ **Niskie** – ryzyko nie stanowi istotnego zagrożenia, można je łatwo uniknąć.

☐ **Średnie** – ryzyko wymaga stosowania środków ostrożności.

☒ **Wysokie** – ryzyko może prowadzić do poważnych obrażeń lub strat materialnych, wymaga ścisłej kontroli i działań prewencyjnych.

3. Analiza potencjalnych zagrożeń

Obszar ryzyka	Rodzaj zagrożenia	Możliwe skutki	Prawdopodobieństwo	Ocena ryzyka	Środki zapobiegawcze
Silne podmuchy wiatru	Przewrócenie lub wyrwanie parasola z podłoża	Uszkodzenie konstrukcji, ryzyko uderzenia osób lub obiektów	Średnie	☐ Średnie	Stosowanie odpowiedniego obciążenia podstawy, zamykanie parasola

Obszar ryzyka	Rodzaj zagrożenia	Możliwe skutki	Prawdopodobieństwo	Ocena ryzyka	Środki zapobiegawcze
					w czasie silnego wiatru
Nieprawidłowy montaż parasola	Niestabilność konstrukcji	Przewrócenie się parasola, brak skutecznej ochrony	Średnie	☐ Średnie	Montaż zgodnie z instrukcją, sprawdzenie stabilności po instalacji
Nieodpowiednie zakotwiczenie w piasku	Przewrócenie przez wiatr	Uszkodzenie sprzętu, niebezpieczeństwo dla osób w pobliżu	Średnie	☐ Średnie	Użycie dodatkowych kotew i linek stabilizujących
Uszkodzenie mechaniczne czaszy lub stelaża	Przecięcie, rozdarcie materiału	Zmniejszona ochrona przed słońcem, ryzyko nagłego uszkodzenia konstrukcji	Niskie	☐ Niskie	Ostrożność przy użytkowaniu, unikanie kontaktu z ostrymi przedmiotami
Nagromadzenie wody na czaszy	Nadmierne obciążenie konstrukcji	Możliwość zapadnięcia się czaszy i przewrócenia parasola	Niskie	☐ Niskie	Regularne strząsanie wody i unikanie użytkowania podczas ulewnego deszczu
Nieprawidłowe przechowywanie	Oslabienie materiału, korozja	Zmniejszenie trwałości produktu	Niskie	☐ Niskie	Przechowywanie w suchym miejscu, unikanie długotrwałej ekspozycji na wilgoć
Użytkowanie przez dzieci bez nadzoru	Ryzyko przewrócenia się konstrukcji	Urazy ciała, przygniecenie	Średnie	☐ Średnie	Nadzór dorosłych, unikanie zabaw wokół parasola

4. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

4.1. Instrukcje użytkowania

☑ **Prawidłowy montaż** – Parasol powinien być montowany zgodnie z instrukcją, a jego konstrukcja powinna być stabilnie osadzona.

☑ **Stabilne zakotwiczenie** – W przypadku parasoli plażowych należy stosować dodatkowe śledzie lub obciążniki, aby zapobiec przewróceniu przez wiatr.

✓ **Odpowiednie przechowywanie** – W czasie nieużywania parasol powinien być przechowywany w suchym miejscu, a w przypadku parasoli balkonowych lub ogrodowych – zamknięty.

✓ **Unikanie użytkowania podczas silnych podmuchów wiatru** – W przypadku wzrostu prędkości wiatru zaleca się zamknięcie parasola i zabezpieczenie go przed przewróceniem.

✓ **Regularna kontrola stanu technicznego** – Należy okresowo sprawdzać stan stelaża, śrub oraz materiału czaszy.

✓ **Ostrożność przy składaniu** – Podczas składania parasola należy uważać na palce, aby uniknąć przytrzaśnięcia.

4.2. Środki prewencyjne

✓ **Kotwienie w piasku i ziemi** – W przypadku modeli plażowych stosować dodatkowe śledzie i linki stabilizujące.

✓ **Używanie podstawy o odpowiedniej wadze** – Parasol ogrodowy powinien być zamocowany w ciężkiej podstawie zapobiegającej jego przewróceniu.

✓ **Przechowywanie pod pokrowcem** – Aby zwiększyć trwałość materiału czaszy, zaleca się użycie pokrowca ochronnego.

✓ **Nie pozostawiać parasola otwartego bez nadzoru** – Nagłe podmuchy wiatru mogą doprowadzić do jego przewrócenia.

4.3. Działania w razie awarii

⚠ **Przewrócenie parasola** – W przypadku silnego wiatru natychmiast zamknąć parasol i zabezpieczyć jego podstawę.

⚠ **Uszkodzenie czaszy** – W razie rozerwania materiału nie używać parasola do czasu naprawy lub wymiany czaszy.

⚠ **Korozja stelaża** – W przypadku pojawienia się rdzy należy zabezpieczyć metalowe elementy odpowiednim preparatem.

5. Wnioski końcowe

- **Główne ryzyka:** przewrócenie przez wiatr, niestabilność konstrukcji, uszkodzenia mechaniczne, niewłaściwe użytkowanie przez dzieci.
- **Zalecane środki:** stosowanie obciążników i zabezpieczeń, przechowywanie w suchym miejscu, regularna kontrola konstrukcji.
- **Ocena ogólna:** □ **Średnie ryzyko** – Parasol ogrodowy i plażowy jest bezpieczny pod warunkiem stosowania się do zasad użytkowania i konserwacji.

✦ **Rekomendacja:** Produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa, pod warunkiem wdrożenia zaleceń dotyczących użytkowania i przechowywania.

