

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla etui i toreb wodoodpornych

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

Ważne! Produkty wodoodporne służą do ochrony zawartości przed wilgocią, kurzem i zalaniem. **Niewłaściwe zamknięcie, przekroczenie limitu głębokości (klasy IP) lub użycie uszkodzonego produktu** może doprowadzić do zniszczenia cennego sprzętu elektronicznego, utraty dokumentów oraz stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku zamoczenia baterii litowych.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa i weryfikacja szczelności

- **Test przed użyciem:** Przed pierwszym użyciem oraz po dłuższym okresie przechowywania należy wykonać **test szczelności bez zawartości** (np. zanurzając puste etui z kartką papieru wewnątrz). Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niezauważonych uszkodzeń mechanicznych.
- **Klasa wodoszczelności:** Należy ściśle przestrzegać oznaczeń klasy ochrony (np. IPX7, IPX8). **Produkty odporne na zachlapania nie są przeznaczone do nurkowania.** Przekroczenie dopuszczalnej głębokości grozi rozszczelnieniem pod wpływem ciśnienia.
- **Kontrola uszczelek:** Przed każdym zamknięciem sprawdź, czy w okolicach uszczelek, strun lub zamknięć typu roll-top nie znajdują się zanieczyszczenia takie jak **piasek, włosy lub pył**. Nawet drobne ciało obce może uniemożliwić zachowanie pełnej wodoszczelności.

2. Bezpieczeństwo sprzętu elektronicznego

- **Przegrzewanie:** Urządzenia elektroniczne (smartfony, tablety) zamknięte w szczelnym etui nie mają zapewnionej wentylacji. **Długotrwała praca urządzenia w zamkniętym pokrowcu, zwłaszcza na słońcu, grozi jego przegrzaniem**, uszkodzeniem baterii, a w skrajnych przypadkach samozapłonem.

- **Kondensacja pary:** Nagłe zmiany temperatury (np. wejście do zimnej wody z rozgrzanym telefonem) mogą spowodować **skroplenie się pary wodnej wewnątrz etui**. Wilgoć ta może uszkodzić elektronikę równie skutecznie jak bezpośrednie zalanie.
- **Ekran dotykowy:** Niektóre etui mogą wpływać na czułość ekranów dotykowych lub czytników linii papilarnych. **Należy zachować szczególną ostrożność podczas obsługi urządzeń nawigacyjnych w trudnych warunkach**, aby nie utracić kontroli nad nawigacją.

3. Bezpieczeństwo fizyczne i ochrona zdrowia

- **Ryzyko uduszenia:** Duże torby i plecaki wodoodporne są wykonane z materiałów nieprzepuszczających powietrza. **Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla niemowląt i dzieci**, aby uniknąć ryzyka nałożenia produktu na głowę i uduszenia.
- **Paski i sznurki:** Długie paski nośne oraz linki kompresyjne stwarzają **ryzyko zaplątania i zadzierzgnięcia**. Podczas uprawiania sportów wodnych upewnij się, że luźne elementy torby nie mogą zostać pochwycone przez wystające obiekty lub mechanizmy (np. silnik łodzi).
- **Wyporność:** Puste lub częściowo wypełnione torby wodoodporne działają jak boja. **Produkt nie jest jednak atestowanym środkiem ratunkowym** i nie może być używany jako pomoc w utrzymaniu się na powierzchni wody dla osób niepotrafiących pływać.

4. Konserwacja i trwałość materiału

- **Warunki atmosferyczne:** Długotrwała ekspozycja na silne promieniowanie UV oraz słoną wodę może osłabić strukturę materiału (PVC, TPU) i doprowadzić do pęknięcia uszczelki. **Po każdym kontakcie ze słoną wodą produkt należy wypłukać w czystej wodzie słodkiej** i osuszyć w cieniu.
- **Ostre przedmioty:** Należy unikać wkładania do wewnątrz przedmiotów o ostrych krawędziach bez dodatkowego

zabezpieczenia. **Nawet mikroskopijne nakłucie materiału całkowicie pozbawia produkt właściwości wodoodpornych.**

- **Substancje chemiczne:** Kontakt z olejkami do opalania, repelentami na owady oraz rozpuszczalnikami może trwale uszkodzić warstwę laminatu lub osłabić klejenie szwów.

5. Utylizacja

- **Segregacja tworzyw sztucznych:** Torby i etui wykonane z polimerów (PVC, nylon, poliuretan) należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi **odpadów z tworzyw sztucznych**.
- **Elementy metalowe:** Klamry, karabińczyki oraz metalowe suwaki (jeśli są demontowalne) powinny trafić do punktów zbiórki metalu.
- **Opakowania:** Kartonowe zawieszki i pudełka należy umieścić w pojemniku na papier, a folie ochronne w pojemniku na tworzywa sztuczne.