

## Certyfikacja

### **1. REACH**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zwane w skrócie rozporządzeniem REACH, to zbiór przepisów obowiązujących bezpośrednio w całej Unii Europejskiej. Rozporządzenie REACH zostało przyjęte w celu poprawy ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego przed zagrożeniami, jakie mogą stwarzać substancje chemiczne, przy jednoczesnym zachowaniu konkurencyjności przemysłu chemicznego Unii Europejskiej wobec innych państw.

Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie stanowią poważny problem dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. SVHC mogą:

- wywoływać chorobę nowotworową (własności rakotwórcze),
- powodować mutacje genetyczne (własności mutagenne),
- mieć szkodliwy wpływ na rozrodczość.

Rozporządzenie REACH ma na celu kontrolowanie użycia takich substancji poprzez udzielanie zezwoleń i określanie ograniczeń, a także obowiązuje producentów i dostawców do wprowadzenia bezpieczniejszych alternatyw lub technologii.

### **2. STANDARD 100 by OEKO-TEX ®**

Jest wiodącym w świecie znakiem bezpieczeństwa wyrobów włókienniczych. Produkty, którym przyznano ten znak, są wolne od substancji szkodliwych w stężeniach mających negatywny wpływ na stan zdrowia człowieka m.in. pestycydów, chlorofenoli, formaldehydu, barwników alergizujących, zabronionych barwników azowych i ekstrahowalnych metali ciężkich.

- Klasa produktu I: Artykuły dla niemowląt i małych dzieci w wieku do 3 lat (odzież, bielizna pościelowa, zabawki tekstylne) itp.
- Klasa produktu II: Artykuły w bezpośrednim kontakcie ze skórą (bielizna osobista, pościelowa, stołowa, skarpety itp. )
- Klasa produktu III: Artykuły nie mające bezpośredniego kontaktu ze skórą (wkłady odzieżowe itp. )
- Klasa produktu IV: Wyroby dekoracyjne typu zasłony, rolety, firany, dywany itp.