

Oświadczenie dotyczące metali ciężkich

Ołów (Pb), Kadm (Cd), Rtęć (Hg) oraz Chrom sześciowartościowy (Cr VI)

Szanowni Klienci,

Metale ciężkie, takie jak ołów (Pb), kadm (Cd), rtęć (Hg) oraz chrom sześciowartościowy (Cr VI), były historycznie stosowane w różnych zastosowaniach przemysłowych, między innymi jako składniki pigmentów, stabilizatorów, powłok ochronnych oraz systemów zabezpieczeń antykorozyjnych. Ze względu na swoje właściwości chemiczne pierwiastki te mogą utrzymywać się w środowisku przez długi czas oraz wykazywać zdolność do kumulacji w organizmach żywych.

Badania naukowe wykazały, że metale ciężkie mogą stanowić istotne zagrożenie dla zdrowia ludzi oraz środowiska. Narażenie na te substancje może prowadzić do działania toksycznego, w tym do uszkodzeń układu nerwowego, nerek oraz innych narządów. Ponadto metale ciężkie mogą kumulować się w ekosystemach i przedostawać się do łańcucha pokarmowego.

Z tych powodów stosowanie metali ciężkich w produktach i opakowaniach zostało znacząco ograniczone przez przepisy międzynarodowe. W szczególności **Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych** wprowadza limit łącznego stężenia ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego w materiałach opakowaniowych na poziomie maksymalnie 100 ppm. Podobne ograniczenia są również regulowane w innych aktach prawnych, takich jak **Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)** dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Wymienione powyżej metale ciężkie nie są celowo dodawane ani stosowane w naszych procesach produkcyjnych, a suma ich stężeń nie przekracza 100mg/kg.

Niniejsza deklaracja została przygotowana na podstawie informacji uzyskanych od naszych dostawców surowców i komponentów, a także w oparciu o naszą wiedzę dotyczącą stosowanych materiałów, procesów produkcyjnych oraz wykorzystywanych urządzeń.

Nie przeprowadzono specyficznych badań analitycznych w kierunku obecności metali ciężkich. Niniejsze oświadczenie odzwierciedla aktualny stan naszej wiedzy w momencie jego wydania.