

# Deklaracja zgodności pigmentów TYTANPOL® z przepisami prawnymi

Nazwa towarowa: TYTANPOL®

Producent pigmentu: Zakłady Chemiczne "POLICE" SA

Gatunki: TYTANPOL® R-001, TYTANPOL® R-002, TYTANPOL® R-003,  
TYTANPOL® R-210, TYTANPOL® R-211, TYTANPOL® R-213,  
TYTANPOL® R-310, TYTANPOL® RS, TYTANPOL® RD-5, TYTANPOL® A-  
11

<b>Identyfikacja produktu</b>	<b>patrz KCHP *)</b>
<b>Przepisy transportowe</b>	<b>patrz KCHP *)</b>
<b>Ogólne przepisy informacyjne</b>	<b>patrz KCHP *)</b>
<b>Przepisy europejskie</b>	
<b>Rodzaj przepisu</b>	<b>Zgodność (tak/nie/nie badano)</b>
<b>Przepisy EINECS</b> ( <i>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Wykaz Europejski Dostępnych Handlowo Substancji Chemicznych</i> ) lub <b>ELINCS</b> ( <i>European List of New Chemical Substances - Lista Europejska Nowych Substancji Chemicznych</i> )	Tak Wszystkie składniki pigmentów TYTANPOL® są wymienione w tych dokumentach
<b>Dyrektywa Europejska 92/112/EC</b> dotycząca bezpośrednio produkcji pigmentu TiO <sub>2</sub>	Tak
<b>Dyrektywa Europejska 96/61/EC</b> dotycząca pozwolenia zintegrowanego	Tak
<b>Dyrektywa Europejska 90/128/EEC</b> z kolejnymi poprawkami dotyczącymi materiałów i artykułów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	Tak
<b>Dyrektywa Europejska 94/62/EC</b> dotycząca opakowań i zużytych opakowań, w zakresie całkowitej zawartości metali ciężkich takich jak ołów, kadm, rtęć i sześciowartościowy chrom, niższej niż 100 ppm.	Tak
<b>Rezolucja Rady Europy AP (89) 1</b> dotycząca wykorzystania barwników do tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością	Tak
<b>Dyrektywa Europejska 88/378/EEC</b> dotycząca bezpieczeństwa zabawek	Tak
<b>Dyrektywa 2001/59/EC</b> (28 poprawka Dyrektywy 67/548/EEC o substancjach niebezpiecznych) zawierająca	Tak

klasyfikację substancji chemicznych ze względu na stwarzane zagrożenie dla zdrowia i życia	
<b>Dyrektywa 2002/72/EC</b> (zastępująca Dyrektywę 90/128/EEC wraz z późniejszymi zmianami - dotycząca kontaktu z żywnością) zawierająca listę dodatków, które mogą być użyte do wytwarzania tworzyw sztucznych kontaktujących się z żywnością	Tak
<b>Dyrektywa 2001/58/EC</b> (2 poprawka Dyrektywy 91/155/EEC) zawierająca wymagania dla kart charakterystyki preparatów	Tak
<b>Dyrektywa 98/24/EC</b> dotycząca ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników od ryzyka związanego z substancjami chemicznymi w pracy	Tak
<b>Dyrektywa 2000/39/EC</b> zawierająca pierwsze limity ekspozycji na stanowisku pracy	Tak
<b>European Community Eco-Label</b> dotycząca znaku EKO dla farb wewnętrznego stosowania ( <b>Decyzja Komisji 1999/10/EC zmieniona Decyzją Komisji 2002/739/EC</b> ). Wymagania dla farb EKO zawarte w tej ostatniej decyzji zawierają również wymagania dla pigmentu TiO <sub>2</sub> . Maksymalna ilość zawartego pigmentu bieli tytanowej w farbie nie może przekraczać 38 g/m <sup>2</sup> suchej powłoki o kryciu 98 %.	Tak
<b>Zgodnie z Decyzją Komisji 2002/739/EC</b> ograniczono emisje z produkcji pigmentu TiO <sub>2</sub> metodą siarczanową do: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 300 mg SO<sub>x</sub> (jako SO<sub>2</sub>) w postaci emisji do powietrza i</li> <li>▪ 20 g odpadów siarczanów</li> </ul> každorazowo dla uzyskania 1 m <sup>2</sup> suchej powłoki zapewniającej 98 % krycia, badanego zgodnie z ISO 6504/1. Z ilości dopuszczalnej emisji /m <sup>2</sup> suchej powłoki o zawartości w powłoce max. 38 g TiO <sub>2</sub> wynika, że maksymalna emisja SO <sub>2</sub> do atmosfery nie powinna przekraczać 7,9 kg SO <sub>2</sub> /t TiO <sub>2</sub> , a odpady siarczanowe 526 kg/t TiO <sub>2</sub> .	Tak
<b>Zgodnie z Decyzją Komisji 2002/739/EC</b> pigmenty TYTANPOL® zapewniają 98 % krycia zgodnie z ISO 6504/1 dla maksymalnego poziomu pigmentu TiO <sub>2</sub> w farbie do 38 g/m <sup>2</sup> suchej powłoki (wymaganie nie dotyczy impregnatów do drewna).	Tak
<b>Zalecenie BgVV (Niemcy) - p.IX</b> (01.06.1994) „Farbmittel zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände”) dotyczące środków barwiących do barwienia tworzyw sztucznych i innych polimerów do artykułów pierwszej potrzeby	Tak gatunek TYTANPOL® A-11 posiada certyfikat zgodności NATEC Institut (Niemcy)
<b>Wymagania RAL-UZ 102 na znak Blue Angel (Niemcy)</b>	Tak
<b>Klasa zagrożenia dla wody (Niemcy): WGK 0</b> (nie jest niebezpieczny dla wody)	Tak
<b>Przepisy amerykańskie</b>	

<b>Przepisy TSCA (Toxic Substances Control Act - Przepis Kontrolny Substancji Toksycznych)</b>	Tak Wszystkie składniki pigmentów TYTANPOL® są wymienione w Wykazie Chemicznym TSCA
<b>Przepisy CONEG (Coalition of North-Eastern Governors - Koalicja Gubernatorów Północno-Zachodnich)</b> w zakresie całkowitej zawartości metali ciężkich takich jak ołów, kadm, rtęć i sześciowartościowy chrom, niższej niż 100 ppm.	Tak
<b>Przepisy NSF International (National Sanitation Foundation - Narodowa Fundacja Sanitarna)</b> dotyczące pigmentów przeznaczonych do składników rurociągów z tworzyw sztucznych i innych materiałów pokrewnych	Tak Dwa gatunki: TYTANPOL® R-001 i TYTANPOL® RS posiadają certyfikat NSF®14
<b>Wymagania normy ASTM F963-96A</b> dotyczące zawartości metali ciężkich w pigmentach przeznaczonych do barwienia zabawek dziecięcych	Tak
<b>Przepisy FDA Food &amp; Drug Administration (nie wymaga się certyfikacji bieli tytanowej)</b>	
<b>CFR (21) część 175.300</b> (powłoki żywiczne i polimeryczne)	Tak - bez ograniczeń
<b>CFR (21) część 176.170</b> (składniki papieru i tektury, przeznaczone do kontaktu z mokrą i tłustą żywnością)	Tak - bez ograniczeń
<b>CFR (21) część 176.180</b> (składniki papieru i tektury, przeznaczone do kontaktu z suchą żywnością)	Tak - bez ograniczeń
<b>CFR (21) wszystkie części 177</b> (bezpośrednie dodatki do żywności: polimery)	Tak - bez ograniczeń
<b>CFR (21) część 178.3297</b> (barwniki do polimerów )	Tak - bez ograniczeń
<b>CFR (21) część 73</b> (Wykaz dodatków barwiących wyłączonych z certyfikacji)	Ditlenek tytanu jest dozwolony
<b>CFR (21) część 73.575</b> (żywność)	Wszystkie gatunki TYTANPOL® spełniają wymagania dotyczące zawartości metali ciężkich  Pozostałe wymagania spełniają tylko gatunki TYTANPOL® A-11 i RD-5
<b>CFR (21) część 73.1575</b> (farmaceutyki)	Jak wyżej
<b>CFR (21) część 73.1575</b> (kosmetyki)	Jak wyżej

\* KChP - Karta Charakterystyki Preparatu

Niniejszym zaświadczamy, że wymienione wyżej informacje dotyczące pigmentów TYTANPOL® produkowanych przez naszą firmę są prawdziwe i oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu.