

## Materiały Dentystyczne: Pacjenci DMP-1000

L.p.	Substancja	Opis/ Występowanie/ Zastosowanie
1	M-013 Metakrylan metylu, MMA	Monomer metakrylowy w plastikowych częściach protez zębowych, gipsie ortopedycznym i dentystycznych, sztucznych paznokciach, aparatach słuchowych.
2	T-018 Dimetakrylan trójetylenoglikolu	Monomer metakrylowy używany w klejach i materiałach dentystycznych.(TREGMA)
3	E-007 Dwumetakrylan glikolu etylenowego	Monomer metakrylowy w materiałach dentystycznych, plombach, protezach, klejach, sztucznych paznokciach, tuszach drukarskich itp.(EGDMA). <b>Może powodować powietrzнопochodne kontaktowe zapalenie skóry.</b>
4	H-013 2,2-bis[4-(2-hydroksy-3-metakryloiloksypropoksy)fenyl o]propan, BIS-GMA	Powszechny monomer metakrylowy we wzmacniających materiałach dentystycznych i plombach dentystycznych. (BIS-GMA). Monomer ten znajduje też zastosowanie w przemyśle.
5	M-006B 2,2-bis(4-(2-metakryloksyetyloksy)fenylopropan	Monomer metakrylowy oparty na Bisfenolu A. W złożonych materiałach dentystycznych, jako czynny monomer w produktach klejących (BIS-EMA).
6	H-010 Metakrylan 2-hydroksyetylu, HEMA	Monomer metakrylowy występujący w tuszach światłoutwardzalnych, klejach, lakierach, materiałach dentystycznych, sztucznych paznokciach itp. (HEMA)
7	D-045 Metakrylan N,N-dimetyloaminoetylu, DMAEMA	Aktywator aminowy światłoutwardzalnych akrylowych materiałów dentystycznych.
8	T-027 Metakrylan tetrahydrofurfurylu	Metakrylowy składnik materiałów dentystycznych takich jak: korony i mosty. Także składnik sztucznych paznokci.
9	B-017 Dimetakrylan butano-1 ,4-diolu	Monomer metakrylowy używany w materiałach dentystycznych, środkach uszczelniających, protezach itp.
10	H-004 Diakrylan 1,6-heksanodiolu, HDDA	Powszechny monomer akrylowy w światłoutwardzalnych tuszach, klejach, odlewnictwie, sztucznych paznokciach itp. (HDDA). Składnik złożonych materiałów dentystycznych.
11	P-014A Dwuchromian potasu	Związek z chromu sześciowartościowego. W cemencie, barwnikach tekstylnych, produktach garbarskich, konserwantach drewna, stopach metalurgicznych, zapalkach bezpiecznych, fotografii, galwanizacji, środkach antykorozyjnych, rytownictwie i litografii, ceramice, przemyśle samochodowym, przemyśle RTV, kopiarkach, tatuażach, barwnikach cieni do powiek i maskar (tlenek chromu), ocenie jakości mleka, spawaniu, pastach do podłóg, pastach do butów, farbach, klejach, barwnikach, detergentach itp.

		<b>Może powodować wyprysk powietrzno pochodny.</b>
12	M-005 Rtęć	Stosowana jako odczynnik chemiczny. W termometrach rtęciowych, w stomatologii w plombach amalgamatowych. W farmaceutykach, farbach do powierzchni zanurzonych, w chemikaliach rolniczych. <b>Może powodować powietrzno pochodne kontaktowe zapalenie skóry.</b>
13	C-017B Chlorek kobaltu (II) sześciowodny	Składnik farb do szkła i porcelany. Jako środek przyspieszający wysychanie farb. W stopach metali (np. dentystycznych itp). <b>Może powodować wykwity skórne przypominające rumień wielopostaciowy.</b> <b>Może powodować wyprysk powietrzno pochodny.</b>
14	G-005B Tiosiarczan sodowy złota	Pochodna złota używana do wykrywania alergii kontaktowej na materiały dentystyczne zawierające złoto.
15	N-002A Siaraczan niklu sześciowodniony	Metaliczny nikiel: powszechna substancja uczulająca obecna w wielu stopach żelaza, pokryciach galwanicznych metali, kolczykach, zegarkach, guzikach, suwakach, pierścionkach, narzędziach, instrumentach, bateriach, częściach maszyn, używanych roztworach płynów obróbkowych (chłodziwa), monetach, barwnikach, protezach dentystycznych, płytkach ortopedycznych, kluczach, nożyczkach, brzytwach i maszynkach do golenia, oprawkach do okularów, naczyniach kuchennych itp. <b>Może powodować wykwity skórne przypominające rumień wielopostaciowy.</b> <b>Może powodować wyprysk powietrzno pochodny.</b>
16	E-016 Eugenol	Wykorzystywany jako substancja zapachowa w przemyśle perfumeryjnym, jako substytut olejku goździkowego. Środek przeciwbólowy używany w stomatologii. W produkcji waniliny. Atraktant owadów. <b>Może powodować pokrzywkę kontaktową.</b>
17	C-020 Kalafonia	Żółta żywica używana do produkcji lakierów, tuszów drukarskich, papierów, topników do lutowania, płynów obróbkowych (chłodziw), lepiszczy i substancji klejących, powlekających, wosków, kosmetyków (tusze do rzęs, róż, cienie do powiek), leków miejscowych, kalafonii do instrumentów smyczkowych, substancja ułatwiająca chwytanie przyrządów sportowych, zmywacz olejku sosnowego. Składnik materiałów dentystycznych używanych w protetyce (odciski zębów). <b>Może powodować wyprysk powietrzno pochodny.</b>
18	E-015 N-etyloamid kwasu 4-toluenosulfonowego	Jako materiał dentystyczny do wypełniania ubytków. Plastyfikator lakierów PVA, poliamidów i włókien celulozowo octanowych.
19	P-001 Chlorek palladu (II)	Katalizator jubilerski. Obecny w stopach dentystycznych i galwanizowanych częściach zegarków.
20	C-035 R-(-)-Karwon, L-(-)-Karwon	Występuje wielu olejkach eterycznych. Dodawany do likierów, mydeł, materiałów dentystycznych i perfum.
21	H-016 2(2-hydroksy-5-metylo-fenilo)benzotriazol	Środek absorbujący promieniowanie UV wykorzystywany w plastikach, kosmetykach, materiałach dentystycznych, materiałach akrylowych, barwnikach itp.

22	B-001 Żywica Myroxylon Pereirae	Substancja smakowa dodawana do tytoniu, napojów, słodczy, ciast, win, likierów, przypraw itp. Utrwalacz i substancja zapachowa. W lekach miejscowych, środkach dentystycznych. Składa się z estrów kwasu cytrynowego i benzoowego, waniliny, styracyny. (balsam indyjski, olejek chiński, czarny balsam, balsam honduraski, balsam surinamski). <b>Może powodować wykwity skórne przypominające rumień wielopostaciowy.</b>
23	E-002 Żywica epoksydowa, Bisfenol A	Żywica, której podstawą są epichlorhydrina i bisfenol A. Wykorzystywana w klejach, powłokach powierzchniowych, izolacji elektrycznej, plastyfikatorach, stabilizatorach polimerowych, laminatach, farbach i tuszach, produktach PCV, materiałach wykończeniowych, rękawiczkach winylowych itp. Także w przemyśle budowlanym, mikroskopii elektronicznej i rzeźbiarstwie. Oligomery mogą różnić się masą cząsteczkową, która wynosi od 340 daltonów w górę. Im wyższa masa cząsteczkowa, tym niższa zdolność uczulająca. <b>Może powodować wykwity skórne przypominające rumień wielopostaciowy. Może powodować powietrzno-pochodne kontaktowe zapalenie skóry.</b>
24	S-017 Czterochlorek sodowy palladu uwodniony	To związek nieorganiczny wykorzystywany jako katalizator w reakcjach syntezy chemicznej. Obecny w wielu stopach zawierających pallad.