

	T.C. NEC METTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI DENTAL SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.88
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
		REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	1 / 3

	Alerjen Adı	Alerjen içeriği
1	Methyl Methacrilate	Takma dişler için plastiklerdeki metakrilik monomer,kemik dolgusu ,takma tırnaklar,işitme cihazları vb.
2	Triethyleneglycol Dimethacrylate	Yapışkanlar ,fotopolimer çeşidinden el baskılarında ,kaplamalarda kullanılan çapraz bağlama akrilat monomer.
3	Urethane Dimethacrylate	Diş yapıştırma ajanları ,reçine kaplamalar ve restoratif Materyallerde kullanılır.UDMA olarak bilinir.
4	Ethyleneglycol Dimethacrylate	Dental karışımlarda ,dolgu macunlarında ,protezlerde ,yapışkanlarda ,takma tırnaklarda ,baskı mürekkebi gibi malzemelerde metakrilik monomer çapraz bağ yaparak bulunur.(hava ile temasta geçen kontakt dermatit'e sebep olabilir.)
5	Bisphenol A glycerolate dimethacrylate	Dental dolgu macunlarında ve dental güçlendiren karışım malzemelerinde yaygın metakrilik monomer.Bu monomer,geniş ölçüde endüstriyel uygulamalarda kullanılır.
6	N,N-dimethyl-4-toluidine	Diş metakrilik yapılandırma materyallerinde polimerleşme için amin-hızlandırıcı olarak kullanılır.
7	BENZOPHENONE-3	Dental bileşim malzemeleri ve diğer plastic malzemelerinde genel UV-yüze çekicidir.Topikal güneş kremlerinde ,nemlendiricilerde ,şampuanlarda ,saç bakım ürünlerinde ,ruj,dudak,nemlendiricileri ,ojeler vs.bulunur.
8	1,4-Butanediol dimethacrylate	Dental bileşik materyaller,dolgu macunu,protezler vb.
9	Bisphenol A dimethacrylate (BIS-MA)	Dental kuvvetlendirici bileşimlerde ve yapışkanlı malzemelerde bulunur.2,2-bis (4-Methacryloxy)phenylpropane and BIS-MA.Olarak da bilinir.
10	Potassium Dichromate	Altı değerlikli krom formudur.Çimento ,tabaklanmış deri ,tekstil boyaları,ahşap koruyucular,madencilikte alaşımlar,emniyet kibritleri ,fotoğrafçılık,elektrokaplama,korozyon önleyici ,gravür ve taş baskı ,otomobil endüstrisi ,tv imalatı ,fotokopi kağıtları ,dövme ,mascara/far pigmentleri(krom oksit)süt analizi,kaynak yapma ,yer cilaları ,ayakkabı cilaları ,boyalar,yapışkanlar,pigmentler,deterjanlar vs.Hava yolu ile kontakt dermatit'e sebep olabilirler.
11	Mercury	Kimyasal reaktiftir ve termometre ,dental karışımlardabulunur.Ayrıca farmasötiklerde ,çürümeye karşı boyalarda ,tarım kimyasallarında bulunur.(hava ile temasta geçen kontakt dermatit'e sebep olabilir)
12	Cobalt (II) Chloride hexahydrate	Cam ve poselenlerin boyama işlemlerinde kullanılan bileşimdir.Resimlerde kurutucu olarak kullanılır.birçok alaşımda (dental ,vs.)bulunur.Eritema Multiforme gibi erüpsiyonlara sebep olabilir. hava ile temasta geçen kontakt dermatit'e sebep olabilir.
13	2-Hidroxyethyl methacrylate	UV mürekkepleri ,yapışkanlar ,laklar,dental materyaller,takma tırnaklarda kullanılır.



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI
DENTAL SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ

DOKÜMAN NO	HB.YD.88
YAYIN TARİHİ	25.09.2023
REVİZYON NO	0
REVİZYON TARİHİ	--
SAYFA NO	2 / 3

14	Gold sodium thiosulfate dihydrate	Dental altın malzemelere karşı kontakt allerji testi için kullanılan altın çeşitidir.
15	Nickel(II) sülfate hexahydrate	Nikel Metal:Birçok alşımda bulunur,elektrolizle kaplanmış metal,küpeler ,saatler,düğmeler,fermuarlar,yüzükler,aletler,araç & gereçler,pil makina parçaları,metal kesim solüsyonları ,bozuk paralar,takma diş,ortapedik levhalar,anahtar,makas,jilet,mutfak araç ve gereçleri vs.Eritema Mutiforme gibi erüpsiyonlara sebep olabilir.
16	EUGENOL	Karanfil yağı yerine parfümerilerde koku olarak kullanılır.diş ölçüm maddesinde dental analjezik ve periodontal ambalajlarda kullanılır.
17	COLOPHONIUM	Cılalarda,kartujlarda,kağıtlarda,lehimleme eritkenleri,kesici sıvılar,yapıştırıcılar yüzey kaplamalar mumlar ,kozmetikler(maskara,ruj,far),topikal ilaçlar,çam için yağ filtresi gibi alanlarda kullanılan sarı reçinedir.Diş ölçü malzemelerinde ve periodontal kutularında bulunur.Kolofan olarakta bilinir.Çapraz:MYROXYLON PEREIRAE RESIN, dihydroabietyl alcohol.Hava ile temasta geçen kontakt dermatite sebep olabilir.
18	N-Ethyl-p- toluenesulfonamide	Diş malzemelerinde bulunan reçine diş çürüklerini onarmada kullanılır.PVA laklarda ,poliyamit ,cellulose acetate vs.plastikleştirici olarak bulunur.
19	FORMALDEHYDE	Tekstil ürünlerinde bulunur.Damarları büzen ilaç ,dezenfektan,kozmetiklerde koruyucu ,metal işlemlerinde sıvı,şampuanlar vs. kullanılır.Diğer alanlar ise;kozmetiklerde terleme önleyici ,dental plastiklerde kırılma önleyici ,antihidrotik sunta üretimi ,temizlik malzemeleri,oda kokuları,kuru temizleme malzemeleri,yapışkanlar,mineral ahşap üretimi boya ve kaplamalar kağıt sanayi ,yapışkanlarda ve ayakkabılarda bulunan fenolik reçineler ve üre plastikleri ,fotoğraf kağıtları,cılalar,baskı malzemeleri,güneşlenme makinaları,siğil ilaçları,mumyalama solüsyonları,gübreler ,yapay ahşap yalıtım malzemeleri.
20	4-Tolydiethanolamine	Diş akrilik yapılandırma materyallerinde polimerleşme için amin-hızlandırıcı olarak kullanılır.
21	Copper (II) Sülfate pentahydrate	Mantar ilacı olarak kullanılır.Boyalarda pigment,fotoğraflarda koyultucu olarak kullanılır.Bakır metallerin içinde kullanılır.Örneğin;diş alaşımlarında.Bakır sülfat olarakta bilinir.
22	Methylhydroquinone	Akrilik monomer'lerde polimerleşmeyi önlemek amacı ile sabit tutucu ve antioksidan olarak bilinir.
23	Palladium(II)Chloride	Kimyasal katalizördür.Takılarda ,diş alaşımlarında
24	Aluminium (III) chloride Hexahydrate	Ahşap korumada kullanılır.Deodorant ve terleme önleyici karışımlarda bulunur.Ham petrol arıtma işleminde ,kumaş boyamada kullanılır.Dental seramiklerde ,topikal damar sıkılaştırıcı ilaçlarda bulunur.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.88
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI DENTAL SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	3 / 3

25	BORNANEDIONE	Dental akrilik bileşim malzemelerinde ışıklı tedavi .Camphoroquinone ve Camphoroquinone olarak da bilinir.
26	DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	Dental akrilik bileşim malzemelerinde ışıklı tedavisinde amin aktivatör olarak kullanılır.N,N-Dimethylaminoethyl methacrylate olarak da bilinir.
27	1,6-Hexandiol Diacrylate	UV ışınları ile sertleşebilen kaplama malzemeleri ,yapışkanalar,kaplamalar,fotorezist ,dökümler,takma tırnaklar vs.HDDA olarak da bilinir.Dental bileşim malzemelerinde monomerdur.
28	DROMETRIZOLE	Plastikler ,kozmetik,dental malzemeler ,akrilik malzemeler, boyalar vs. kullanılan UV-adsorber .
29	Tetrahydrofurfuryl methacrylate	Kron (kaplama),kanal ürünleri gibi dental metaryellerde bulunur.Ayrıca takma tırnak ürünleri bileşiminde de kullanılır.
30	Tin	Kalaylama,lehimleme ,dental alışimlar,bükülebilir tüplerde kullanılan metal.kalay tuzu elde etmek içinde kullanılır.
31	Sodium tetrachloropalladate(II) hydrate	İnorganik bileşimdir.Kimyasal sentezlerde katalizör olarak kullanılır.Birçok paladyum içeren alaşımlarda bulunur.