



DOKÜMAN NO	GN.FR.2659
YAYIN TARİHİ	06.10.2017
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	--
SAYFA NO	1 / 3

	Alerjen Adı	Alerjen içeriği
1	<b>Methyl Methacrylate</b>	Takma dişler için plastiklerdeki metakrilik monomer,kemik dolgusu ,takma tırnaklar,işitme cihazları vb.
2	<b>Triethyleneglycol Dimethacrylate</b>	Yapışkanlar ,fotopolimer çeşidinden el baskılarında ,kaplamalarda kullanılan çapraz bağlama akrilat monomer.
3	<b>Urethane Dimethacrylate</b>	Diş yapıştırma ajanları ,reçine kaplamalar ve restoratif Materyallerde kullanılır.UDMA olarak bilinir.
4	<b>Ethyleneglycol Dimethacrylate</b>	Dental karışımında ,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	<b>Bisphenol A glycerolate dimethacrylate</b>	Dental dolgu macunlarında ve dental güçlendiren karışım malzemelerinde yaygın metakrilik monomer.Bu monomer,geniş ölçüde endüstriyel uygulamalarda kullanılır.
6	<b>N,N-dimethyl-4-toluidine</b>	Diş metakrilik yapılandırma materyallerinde polimerleşme için amin-hızlandırıcı olarak kullanılır.
7	<b>BENZOPHENONE-3</b>	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	<b>1,4-Butanediol dimethacrylate</b>	Dental bileşik materyaller,dolgu macunu,protezler vb.
9	<b>Bisphenol A dimethacrylate (BIS-MA)</b>	Dental kuvvetlendirici bileşimlerde ve yapışkanlı malzemelerde bulunur.2,2-bis (4-Methacryloxy)phenylpropane and BIS-MA.Olarak da bilinir.
10	<b>Potassium Dichromate</b>	Altı değerlikli krom formudur.Çimento ,tabaklanmış deri ,tekstil boyaları,ahşap koruyucular,madencilikte alaşımalar,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	<b>Mercury</b>	Kimyasal reaktiftir ve termometre ,dental karışımında bulunur.Ayrıca farmasötiklerde ,çürümeye karşı boyalarda ,tarım kimyasallarında bulunur.(hava ile temasta geçen kontakt dermatit'e sebep olabilir)
12	<b>Cobalt (II) Chloride hexahydrate</b>	Cam ve poselenlerin boyama işlemlerinde kullanılan bileşimdir.Resimlerde kurutucu olarak kullanılır.birçok alaşımada (dental ,vs.)bulunur.Eritema Multiforme gibi erüpsiyonlara sebep olabilir. hava ile temasta geçen kontakt dermatit'e sebep olabilir.
13	<b>2-Hidroxyethyl methacrylate</b>	UV mürekkepleri ,yapışkanlar ,laklar,dental materyaller,takma tırnaklarda kullanılır.



14	<b>Gold sodium thiosulfate dihydrate</b>	Dental altın malzemelere karşı kontakt allerji testi için kullanılan altın çeşididir.
15	<b>Nickel(II) sulfate hexahydrate</b>	Nikel Metal:Birçok alşımada 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	<b>EUGENOL</b>	Karanfil yağı yerine parfümerilerde koku olarak kullanılır.diş ölçüm maddesinde dental analjezik ve periodontal ambalajlarda kullanılır.
17	<b>COLOPHONIUM</b>	Cılalarda,kartujlarda,kağıtlarda,lehimleme eritkenleri,kesici sıvılar,yapıştırıcılar yüzey kaplamalar mumlar ,kozzmetikler(maskara,ruj,far),topikal ilaçlar,çam için yağfiltresi gibi alanlarda kullanılan sarı reçinedir.Diş ölçü malzemelerinde ve periodontal kutularında bulunur.Kolofan olarak bilinir.Çapraz:MYROXYLON PEREIRAE RESIN, dihydroabietyl alcohol.Hava ile temasta geçen kontakt dermatite sebep olabilir.
18	<b>N-Ethyl-p- toluenesulfonamide</b>	Diş malzemelerinde bulunan reçine diş çürüklerini onarmada kullanılır.PVA lamlarda ,poliyamit ,cellulose acetate vs.plastikleştirici olarak bulunur.
19	<b>FORMALDEHYDE</b>	Tekstil ürünlerinde bulunur.Damarları büzen ilaç ,dezenfektan,kozmetiklerde koruyucu ,metal işlemelerinde 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 ayakkabilarda bulunan fenolik reçineler ve üre plastikleri ,fotoğraf kağıtları,cilalar,baskı malzemeleri,güneşlenme makinaları,siğil ilaçları,mumyalama solüsyonları,gübrelər ,yapay ahşap yalıtım malzemeleri.
20	<b>4-Tolydiethanolamine</b>	Diş akrilik yapılandırma materyallerinde polimerleşme için amin-hızlandırıcı olarak kullanılır.
21	<b>Copper (II) Sulfate pentahydrate</b>	Mantar ilacı olarak kullanılır.Boyalarda pigment,fotoğraflarda koyultucu olarak kullanılır.Bakır metallerin içinde kullanılır.Örneğin;diş alaşımlarında.Bakır sülfat olarak bilinir.
22	<b>Methylhydroquinone</b>	Akrilik monomer'lerde polimerleşmeyi önlemek amacıyla sabit tutucu ve antioksidan olarak bilinir.
23	<b>Palladium(II)Chloride</b>	Kimyasal katalizördür.Takılarda ,diş alaşımlarında
24	<b>Aluminium (III) chloride Hexahydrate</b>	Ahşap korumada kullanılır.Deodorant ve terleme önleyici karışımında bulunur.Ham petrol arıtma işleminde ,kumaş boyamada kullanılır.Dental seramiklerde ,topikal damar sıklaştırıcı ilaçlarda bulunur.
25	<b>BORNANEDIONE</b>	Dental akrilik bileşim malzemelerinde ışıklı tedavi .Camphoroquinone ve Camphoroquinone olarak da bilinir.



DOKÜMAN NO	GN.FR.2659
YAYIN TARİHİ	06.10.2017
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	--
SAYFA NO	3 / 3

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