

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	1 / 8

Sıra	Alerjen Adı	Alerjen İçeriği
1	ISOPROPYL MYRISTATE	Kozmetik ve farmasötik bazlarda bulunan yumuşatıcıdır.Çözücüetkisinde bulunmaktadır.
2	AMERCHOL L 101	Lanolin hidrolizinden elde edilen lanolin alkolünün bulunduğu ürünlerin ticari ismidir. Kozmetikler ve farmasötik bazlar da emülgatör ve yumuşatıcı, topical ilaçlar, mobilya cilaları, deri, metal korozyon önleyici, kağıt, mürekkep, tekstil, kürk, kesme yağlar, ve mumlarda kullanılır.
3	TRIETHANOLAMINE	Sabun, şampuan, kremler, mum, kesme yağlar vb.. bulunan yüzey aktif ajanıdır. Mineral ve sebze yağları ile emülsiyonlar yapmak için kullanılır.
4	POLYSORBATE 80	Dahili kullanımda tedavi edici ürünler için emülgatör ve dispersiyon ajanıdır. Kozmetik, farmasötik& yiyeceklerde emülgatör olarak kullanılır. PolyoxyethylenesorbitanmonooleateandTween 80 olarak da bilinir.
5	SORBITAN OLEATE	Sorbitolden türetilmiş heksitol anhidritleri ve oleik asit monoesterin. Kozmetik ve farmasötik yumuşatıcı ve kremlerde bulunan emülgatör. Sorbitanmonooleate ve Span 80 olarak da bilinir.
6	2-TERT-BUTYL-4-METHOXYPHENOL (BHA)	Yiyecekler(içecekler, sakız, dondurma, meyve, müsli), kozmetik, topikalmedikasyonlar, hayvan yemleri, petrol ürünleri, jet yakıtları, plastik, boyalar ,yapıştırıcılarda antioksidan olarak kullanılır. BHA olarak da bilinir. Depigmentasyona sebep olabilir. Hava yolu ile geçen kontakt dermatit görülebilir.
7	BHT	Yiyecekler(içecekler, sakız, dondurma, meyve, müsli),kozmetik, topikalmedikasyonlar, hayvan yemleri, petrol ürünleri, jet yakıtları, plastik, boyalar, yapıştırıcılarda antioksidan olarak kullanılır. Butylhydroxytolueneand Di-tert-butyl-4-cresol olarak da bilinir. Cross: Lidocaine.
8	OCTYLGALLATE	Kozmetik , farmasötik ürünler ve margarine ve fıstık ezmesi gibi yiyecek ürünlerinde kullanılan antioksidandır. Hava yolu ile geçen kontakt dermatit görülebilir.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	2 / 8

9	TRICLOSAN	Kozmetik ürünleri, sabun, deterjanlar, şampuanlar, banyo katkıları, deodorantlar, ayak pudraları ve spreyleri, tek kullanımlık kâğıt malzemeler, koku yapmayan ayakkabı içleri ve çamaşır malzemelerinde bulunan koruyucudur. Ayrıca tekstil işlemlerinde ve PVC düzayak banyo halılarında antifungal ajan olarak kullanılır.
10	SORBIC ACID	Peynir şurubu gibi yiyeceklerde, kozmetik ve farmasötik ürünlerde bulunan koruyucudur. (Antifungal). Ayrıca alkid kaplama ve kurutucu yağ, yapıştırıcı, boyalar, mürekkep, cilalar, bronzlaştırıcı ajanlar, metal işleme sıvılarında kullanılır. Cross: Potassium Sorbate
11	P-CHLORO-M-CRESOL (PCMC)	Krem, topikal antiseptik, farmasötik ürünler, protein şampuanları, bebek kozmetiği ve soğutucu sıvılarında (PCMC) mantar öldürücü (ilacı) olarak bulunur. 4-Chloro-3-cresol olarak da bilinir. Cross: 4-chloro-3-xyleneol
12	CHLOROXYLENOL (PCMX)	Soğutucu sıvılarında, kremlerde, topikal ve idrar antiseptiklerinde koruyucu olarak bulunur. Ayrıca, farmasötik ürünler, saç kremleri, parfüm ve deodorantlar, sabunlar, elektrokardiogram yapıştırıcıları vb.. bulunur. 4-Chloro-3,5-xyleneol olarak da bulunur. Cross: 4-chloro-3-cresol.
13	THIMEROSAL	Aşılar, anti toksinler, deri testi antijenleri, antiseptikler, göz damla solüsyonları, kontakt lens solüsyonları ve göz makyaj malzemeleri gibi kozmetiklerde bulunan koruyucudur.
14	IMIDAZOLIDINYL UREA	Losyon, kremler, saç kremleri, şampuanlar, deodorantlar ve topikal ilaçların içinde kullanılan koruyucudur. Formaldehit yayıcı olarak çalışır. Aynı zaman da Germall 115, Imidurea NF, Sept 115, Unicide U-13, Tristat IU and Biopure 100 olarak bilinir.
15	METHENAMINE	Üriner antiseptik ajan olarak kullanılır. Aynı zaman da kauçuk hızlandırıcı ve formaldehit kurtarıcı olarak da kullanılır. Fenol formaldehit reçineler ve kozmetik ürünlerinde koruyucu olarak bulunur. Diğer kullanım alanları ise; epoksi kür kimyasalı ve çelik için paslanma önleyici. Heksamin olarak tabii bilinir. Kontakt dermatit ve solunum sorunu ortaya çıkabilir.
16	CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	Kozmetik ve farmasötik kremler, cerrahisabunlar, diş macunu, gargara, el ve yara temizleyicilerde antimikrobiyal ajan olarak bulunur.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	3 / 8

17	PARABEN MİX*	BUTYLPARABEN,PROPYLPARABEN,METHYLPARABEN,ETHYLPARABEN: yiyeceklerde (salata sosları,mayonez,acısoslar,hardal,dondurulmuşgıdalar,fırınlanmış gıdalar) , kozmetik ve farmasötik preparatlarda koruyucu olarak bulunur. Butyl-4-hydroxybenzoate olarak da bilinir. "Para" grubu bileşenleri ile cross reaksiyon verebilir.
18	PHENYL MERCURIC ACETATE	Bitki ve mantar öldürücü olarak kullanılır. Göz damlası antibiyotiklerinde ,göz makyaj malzemelerinde,şampuanlarda koruyucu olarak bulunur. Cross: p-chloromercuriphenol
19	CHLOROACETAMIDE	Kozmetik ve farmasötik kremler, şampuanlar,banyo vücut jelleri , yapıştırıcılar ve soğutucu sıvıların içinde koruyucu olarak bulunur.Kontakt dermatit ve solunum sorunu ortaya çıkabilir.
20	HEXAHYDRO-1,3,5-TRİS-(2-HYDROXYETHYL)TRİAZİNE	Soğutucu sıvılarda ve birçok makyaj malzemedede bakterisit olarak kullanılır. Formaldehit kurtarıcı olarak da çalışır. GrotanBK'nın aktif bileşenidir.
21	CLİOQUİNOL*	Topikalfarmasötik preparatlarda anti-enfektif ajan olarak kullanılır. 5-chloro-7-iodo-8-quinolinol, ChinoformandVioform olarak da bilinir. Tırnaklarda kahverengileşme yapabilir ve eritemamultiforme gibi döküntülere sebep olabilir.
22	ETHYLENEDİAMİNEDİHYDR OCHLORİDE	Steroid kremler ve kauçuk lateks'testabilizör olarak çalışır. Antifriz çözeltilerde,soğutucu sıvılarda ve epoksi kür ajanında inhibitör olarak kullanılır. Yer yüzeyi temizleyicilerinde bulunur. Nistatin krem ve aminofilin'de bileşen olarak bulunur. Fotoğrafçılıkta renkli resim banyolarında hızlandırıcı olarak bulunur. Veteriner hazırlıklarında, elektro kaplama ve elektroforetik jel, boyalar , fungusidler , insektisidler,sentetikyapışkanlar,tekstil yağlarında, göz ve burun damlalarında ve aynı zamanda kazein, albumin, gomalak verniğinde çözücü olarak bulunur. EDA olarak da bilinir. Cross: EDTA, antazoline, aminophylline, promethazineHCl, piperazine. Eritemamultiforme gibi döküntülere sebep olabilir.
23	HYDROABIETYL ALCOHOL	Ahşap rezineden elde edilmiş organik alkoldür. Yapıştırıcılar,mascara,boyalar,derz sızdırmazlık malzemeleri gibi yerlerde bulunur. Plastik malzemelerde plastikleştirici olarak kullanılır. Abitol olarak da bilinir.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	4 / 8

24	PHENYL SALICYLATE	Plastikler, güneş yağları , ve kremlerde UV-ışını yüzeye çekici olarak bulunur. Yapıştırıcı, parlatici, balmumu gibi ürünlerde bulunur. Ağrı kesici, ateş düşürücü , ve antiromatizmal ajan olarak kullanılır. Veteriner kullanımında dezenfektan ve bağırsak antiseptik ajanı olarak bulunur. Salol olarak da bilinir.
25	BENZOPHENONE-3	Dental alaşım malzemelerinde ve diğer plastik malzemelerde, topikal güneş kremlerinde,yumuşatıcı kremler,şampuanlar,saç bakım malzemeleri,ruj,dudak bakım kremleri ve ojelerde UV ışın yüzeye çekici olarak bulunur. 2-Hydroxy- 4-methoxybenzophenone, Eusolex 4360, Escalol 567, Oxybenzone olarak da bilinir. Cross: dioxybenzone.
26	SORBITAN SESQUIOLEATE	Sorbitol'den elde edilmiş oleik ester ve hexitolanhidridler karışımıdır. Kozmetik ve farmasötik kremlerde emülsiyonlaştırıcı olarak kullanılır.
27	PROPYLENE GLYCOL	Farmasötik ve kozmetik bazlar da aracı olarak kullanılır. Yiyeceklerde renk , tat ve bakteri oluşumunu engellemek için çözücü olarak kullanılır. Nemlendirici olarak kullanılabilirken soğutucu sıvılarda da bulunmaktadır.
28	STEARYL ALCOHOL	Kozmetik ve farmasötik kremlerde kayganlaştırıcı ve köpük önleyici ve tekstil yağlarında ajan olarak bulunur.
29	CETYL ALCOHOL	Kozmetik ve farmasötik hazırlıklarında emülsiyon ve yumuşatıcı olarak bulunur.
30	BENZYL SALICYLATE	Parfümlerde, güneş kremlerinde ve losyonlarda organik çözücü olarak kullanılır. Yüz bölgesinde pigmentasyona sebep olabilir.
31	-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Soğutucu sıvılarda,el ve yüz kremlerinde,şampuanlarda,maskarlarda,temizleyicilosyonlar,süt alma metodlarında,boyalarda,tekstilde,nemalicılarda,farmasötik ürünlerde ve deterjanlarda (Bronopol) koruyucu olarak kullanılır.
32	SODIUM-2-PYRIDINETHIOL-1-OXIDE	Soğutucu sıvılarda ve vinil asetat lateks'in kısa süreli saklanması, boyalar ve sentetik fiber yağlarda bakterisit olarak bulunur. Ayrıca yıkama özelliği olan kozmetik ürünlerde koruyucu olarak bulunur. Sodiumomandine olarak da bilinir.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	5 / 8

33	COCAMIDOPROPYL BETAINE	Sıvı sabunlarda,şampuanlarda,saç boyalarında, banyo ve duş ürünlerinde yüzey aktif madde olarak bulunur. Tegobetaine olarak da bilinir. Cross: cocobetaine.
34	BENZYL ALCOHOL	Fotoğrafçılıkta,parfümlerde,boyalarda,mürekkep ve farmasötik ürünlerde çözücü olarak bulunur. Enjektablilaçlarda,göz solüsyonlarında ve oral solüsyonlarda koruyucu olarak bulunur. Cross: MYROXYLON PEREIRAE RESIN, benzoin
35	METHYLISOTHIAZOLINONE	KathonCG'de bileşen olarak bulunur.kozmetik,şampuanlar,soğutucusıvılar,deterjanlarda koruyucu olarak bulunur. Ayrıca sanatsal ürünlerde bileşen olarak da bulunur.
36	T-BUTYL HYDROQUINONE	Ruj gibi kozmetik ürünlerde antioksidan olarak kullanılır.
37	DROMETRIZOLE	Plastik ,kozmetik, dental ve akrilik materyaller ve boyalarda UV –yüze çekici olarak kullanılır. 2(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazol, Tinuvin olarak da bilinir.
38	PROPYL GALLATE	Kozmetik ve farmasötik kremlerde, emülsiyonlarda çeşitli yağlar ve balmumlarında antioksidan olarak kullanılır. Margarin, fıstık ezmesi gibi yiyeceklerde de bulunur.
39	DODECYL GALLATE	Kozmetik ve farmasötik kremlerde, emülsiyonlarda çeşitli yağlar ve balmumlarında antioksidan olarak kullanılır. Margarin, fıstık ezmesi gibi yiyeceklerde de bulunur. Laurylgallate olarak da bilinir.
40	QUATERNIUM-15	Formaldehit-salgılayan koruyucu olarak el kremleri,losyonlar,yüzkremleri,şampuanlar,lateksboyalar,top ikalilaçlar,ojeler,metalsıvılar,yapıştırıcılar ve mürekkeplerde bulunur. Dowicil 200 and 1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride olarak da bilinir.
41	PHENOXYETHANOL	Parfümlerde sabitleyici, METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE (Euxyl K 400) veya kuaterneramoniyumbileşenleri ile birlikte bakterisit olarak kullanılır. Aynı zaman da böcek kovar ve topikalantiseptic olarak kullanılır.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	6 / 8

42	DIAZOLIDINYL UREA	Parfümlerde sabitleyici, METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE (Euxyl K 400) veya kuaterneramoniyumbileşenleri ile birlikte bakterisit olarak kullanılır. Aynı zaman da böcek kovar ve topikal antiseptik olarak kullanılır.
43	TOCOPHEROL	DL-Alpha-tocopherol, tercihen insanlarda kullanılan E vitaminin formudur. Genellikle E vitamin'in en yüksek oranda bulunduğu yiyecekler bitkisel yağlar, fındık ve tohumlar ve tam buğdaylardır. Doğal E vitamini genellikle bitkisel yağ olan soya yağından elde ediliyor. E vitamin yaygın olarak ucuz antioksidan olarak kozmetik ve yiyeceklerde bulunuyor. E vitamin bulunan ürünler genellikle cilde iyi geldiği düşünüldüğü için çoğu kozmetik ürününe ekleniyor. Etiketlerinde ise genellikle tocopherolacetate, tocopheryllinoleateortocopherylnicotinate olarak görebilirsiniz. Bazı kişiler bazı tocopheryl esterlere alerjik reaksiyon gösterirken bazı kişiler de alphetocopheryl esterler içeren topikal ürünlere vücutta kaşıntı gibi reaksiyonlar gösterebiliyor.
44	DMDM HYDANTOIN	Formaldehit donör olarak görev yapar ve kozmetik ürünlerde mantar ve bakterilere karşı koruyucu olarak bulunur. Bu ürünler; tip şampuanlar, cilt kremleri, saç kremleri, makyaj ürünleri, saç temizleyicilerdir. Ayrıca, ot öldürücüler, polimerler, renkli fotoğraf,lateksboyalar,yerbalmumları,yapıştırıcılar,mürekkep ler ve kopya kağıtlarında kullanılır.
45	METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE	Metal işleme sıvılarında,kozmetiklerde,yapıştırıcılarda,lateksemülsiyonları nda,boyalarda,ayrık pigmentlerde ve deterjanlarda koruyucu olarak bulunur. Euxyl K 400 ve Tektamer 38'de aktif bileşen olarak bulunur. 1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane ve MDBGN olarak da bilinir.
46	TEATREEOİLOXİDİZED	MelaleucaAlternifolia yapraklarından damıtılarak elde edilen yağdır. Aromatik baharatlı kokusu ile solgun sarımtırak yeşil yağdır. Yıllarca antiseptik etkisi ile kullanılmış olup şuan çeşitli cilt ve tırnak problemlerine iyi gelmektedir. Aynı zamanda temizleyiciler,deterjanlar ve yumuşatıcılar gibi ev temizlik malzemelerinde bulunmaktadır. Bazı parfümeri kullanımları: bitkisel;hindistancevizi;nane;çam. D-limonene, α-terpinene ve aromadendrene ortak haptelerdir. Hava yolu ile oluşan kontaktdermatit'e sebep olabilir.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	7 / 8

47	IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	Tahta, resim ve soğutucu sıvıları korumada mantar ve bakteri ilacı olarak kullanılan bileşendir. Şampuan, losyon, kremler, pudra ve bebek ürünlerinde kozmetik koruyucu olarak kullanımasına izin verilmiştir. Troysan KK-108a olarak da bilinir. Ticari ismi Glycasil™'dir.
48	3-(DİMETHYLAMİNO)-1-PROPYLAMİNE	Alkylamidopropyldimethylamines / alkylamidobetaines sentezinde aracı madde ve şampuan gibi kozmetik ürünlerinde çöktelti olarak bulunur. 3-(Dimethylamino) propylamineepoksireçine'degüçlendirici,benzin'de katkı maddesi olarak ayrıca boyalar, pestisitler ve bağlayıcı madde olarak kullanılır. Ayrıca iyon değiştirici üretiminde kullanılır. DMPA olarak da bilinir.
49	LAURYL POLYGLUCOSE	İyi dermatolojik uyumu ile A C10-C16 iyonlaşmamış yüzey etkinleştirici ve viskozite arttırma efekti ile bilinir.bu sebeple yapıştırıcı veya şampuan gibi kozmetik yüzey temizleyicilerde yüzey etkinleştirici olarak kullanılır. Laurylglycoside, PLANTACARE® 1200 ve D-Glucopyranoside olarak da bilinir.
50	MENTHA PIPERITA OIL	Mentha bitkilerinin türevlerinden olan kurutulmuş MenthaPiperita bitkisinden, damıtılarak elde edilen gerçek nane yağıdır. Antiemetikmaddeler,otonom maddeler, merkezi sinir sistemi maddeleri, gastrointestinal maddeler, parasempatolitik maddeler, farmasötik yardımcı maddeler, tat ve koku ajanları,uçucu yağlarda kullanılmaktadır. Menthapiperita yağı, Mentha x piperita L, nane yağı , naneterpenleri ve Pfefferminz yağı olarak da bilinir.
51	SHELLAC	Shellac, Hindistan ve Tayland bölgesindeki ormanlarda bulunan kadın dantel böceğinden salgılanmış reçinedir. Kuru bir tabaka haline getirilip satılır ve Denaturealkol'de çözünerek sıvı Shellac haline gelir. Fırçayla sürülen renklendirici, yemeklerde jöle ve tahta cilalarında kullanılır. Shellac yenilebilirdir ve ilaçlarda ve farmasötik şekerlerde şeffaf tabaka olarak kullanılır. Bu şekilde kullanıldığı takdirde yiyecek katkısı maddesi E number E904 olarak geçmektedir.

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN NO	HB.YD.87
		YAYIN TARİHİ	25.09.2023
		REVİZYON NO	0
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI KOZMETİK SERİ TEST ALLERJEN İÇERİKLERİ	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	8 / 8

52	TOCOPHERYL ACETATE	Tocopherylacetate aynı zamanda E vitamini olarak bilinir ve en çok kullanılan vitamin takviyesidir. Asetik asit ve tocopherol (E vitamini) esteridir. Genellikle cilt kremleri gibi dermatolojik ürünlerde kullanılır. Tocopherol'e alternatif olarak Tocopherylacetate kullanılır çünkü phenolichydroxyl grubu bloke edilir ve daha az asidik ürün salgılar. Cilt emdikten sonra asetik asit tuzu yavaşça hidrolize olur, tocopherol yeniden üretir ve güneşin ultraviyole ışınlarından korur.
53	TURPENTİNEOİLOXİDİZED	
54	METHYLISOTHIAZOLINONE	KathonCG'nin bir bileşenidir. Kozmetikler, şampuanlar, soğutucu sıvılar, deterjanlarda koruyucu olarak bulunur. Ayrıca sanatta da No. C-009 bileşeni olarak bulunur.
55	MUSK MİX	Sentetik nitromiskotu bileşeni koku ve aftershavelosyonlarda,parfümlerde sabitleyici olarak kullanılır.deterjan kokuları ve sabunlarda miskotu bileşeni içerir. Cross: muskambrette.
56	OLEAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE	Vücut losyonları,kremler,şampuanlar,saç temizleme ürünleri gibi kozmetiklerde katyonikemülgatör olarak kullanılır.
57	DECYL GLUCOSIDE	Bebek şampuanları ve hassas ciltler için üretilen ürünlerin kozmetik formülasyonlarında görülür. Bir çok doğal kişisel bakım malzemeleri üreten firmalar kullanır. Bitki bazlıdır,bütün saç tipleri için uygundur ayrıca doğada çözünebilir.
58	ETHYLHEXYLGLYCERIN	yüzey aktif madde ve koruyucu-geliştirici olarak hizmet eder. Paraben yerine bulunabilir. Bitkisel gliserin den elde edilen sentetik bir bileşiktir.