

**PATCH (YAMA) TESTİ KOZMETİK SERİ HASTA BİLGİLENDİRME FORMU**

EY.FR.10.434.14

Kontakt duyarlandırıcı madde	Bulunduğu yerler
1. Izopropil Miristat	Kozmetik ve farmasötik bazlarda bulunan yumuşatıcıdır. Çözücü etkiside bulunmaktadır.
2. Amerchol L 101 (Lanolin)	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. Trietanolamin	Sabun, şampuan, kremler, mum, kesme yağlar vb.. bulunan yüzey aktif ajanıdır. Mineral ve sebze yağları ile emülsiyonlar yapmak için kullanılır.
4. Polisorbat 80	Dahili kullanımda tedavi edici ürünler için emülgatör ve dispersiyon ajanıdır. Kozmetik, farmasötik & yiyeceklerde emülgatör olarak kullanılır. Polyoxyethylenesorbitan monooleate and Tween 80 olarak da bilinir.
5. Sorbitan Oleat	Sorbitolden türetilmiş heksitol anhidritleri ve oleik asit monoesterin. Kozmetik ve farmasötik yumuşatıcı ve kremlerde bulunan emülgatör. Sorbitan monooleate ve Span 80 olarak da bilinir.
6. 2-tenrt-butyl-4- metoksifenol (BHA)	Yiyecekler(içecekler, sakız, dondurma, meyve, müsli), kozmetik, topikal medikasyonlar, 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, topikal medikasyonlar, hayvan yemleri, petrol ürünleri, jet yakıtları, plastik, boyalar, yapıştırıcılarda antioksidan olarak kullanılır. Butyl hydroxy toluene and Di-tert-butyl-4-cresol olarak da bilinir. Cross: Lidocaine.
8. Oktil galat	Kozmetik , farmasötik ürünler ve margarine ve fıstık ezmesi gibi yiyecek ürünlerinde kullanılan antioksidandır. Hava yolu ile geçen kontakt dermatit görülebilir.
9. Triklosan	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.

Hazırlayan AD/BD/Birim(ler): Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı

Sayfa 1 / 8

İlk yayın tarihi: 01.09.2025

Rev No : 00

Rev Tarihi :

	Ayrıca tekstil işlemlerinde ve PVC düzayak banyo halılarında antifungal ajan olarak kullanılır.
--	---

Kontakt duyarlandırıcı madde	Bulunduğu yerler
10. Sorbik Asit	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-Kloro-m-Kresol (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-xilenol
12. Kloroxilenol (PCMX)	Soğutucu sıvılarında,kremlerde, topikal ve idrar antiseptiklerinde koruyucu olarak bulunur. Ayrıca, farmasötikal ürünler, saç kremleri, parfüm ve deodorantlar, sabunlar, elektrokardiogram yapıştırıcıları vb.. bulunur. 4-Chloro-3,5-xilenol olarak da bulunur. Cross: 4-chloro-3-cresol.
13. Timerosol	Aşılar,anti toksinler, deri testi antijenleri, antiseptikler, göz damla solüsyonları, kontakt lens solüsyonları ve göz makyaj malzemeleri gibi kozmetiklerde bulunan koruyucudur.
14. Imidaolidinil Üre	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. Metenamin	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 olarakta bilinir.Kontakt dermatit ve solunum sorunu ortaya çıkabilir.
16. Klorheksidin Diglukonat	Kozmetik ve farmasötik kremler,cerrahi sabunlar,diş macunu,gargara, el ve yara temizleyicilerde antimikrobiyal ajan olarak bulunur.

17. Paraben mix*	BUTYLPARABEN,PROPYLPARABEN,METHYLPARABEN,ETHYLPARABEN: yiyeceklerde (salata sosları,mayonez,acı soslar,hardal,dondurulmuş gıdalar,fırınlanmış gıdalar) , kozmetik ve farmasötik preparatlarda koruyucu olarak bulunur. Butyl-4-hydroxybenzoate olarak da bilinir. "Para" grubu bileşenleri ile cross reaksiyon verebilir.
18. Fenil mercunik asetat	Bitki ve mantar öldürücü olarak kullanılır. Göz damlası antibiyotiklerinde ,göz makyaj malzemelerinde, şampuanlarda koruyucu olarak bulunur. Cross: p-chloromercuriphenol

Kontakt duyarlandırııcı madde	Bulunduğu yerler
19. Kloroasetamit	Kozmetik ve farmasötik kremler, şampuanlar,banyo vücut jelleri , yapıştırıcılar ve soğutucu sıvıların içinde koruyucu olarak bulunur.Kontakt dermatit ve solunum sorunu ortaya çıkabilir.
20. Heksahidro-1,3,5-tris-(2-hidroksietil)triazin	Soğutucu sıvılarda ve birçok makyaj malzemesinde bakterisit olarak kullanılır. Formaldehit kurtarıcı olarak da çalışır. Grotan BK'nın aktif bileşenidir.
21. Klioquinol*	Topikal farmasötik preparatlarda anti-enfektif ajan olarak kullanılır. 5-chloro-7-iodo-8-quinolinol, Chinoform and Vioform olarak da bilinir. Tırnaklarda kahverengileşme yapabilir ve eritema multiforme gibi döküntülere sebep olabilir.
22.Etilendiamin dihidroklorid	Steroid kremler ve kauçuk lateks'te stabilizör 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,sentetik yapışkanlar,tekstil yağlarında, göz ve burun damlalarında ve aynı zamanda kazein, albumin, gomalak verniğinde çözücü olarak bulunur. EDA olarak da bilinir. Cross: EDTA, antazoline, aminophylline, promethazine HCl, piperazine. Eritema multiforme gibi döküntülere sebep olabilir.
23. Hidroabietil Alkol	Ahşap rezineden elde edilmiş organik alkoldür. Yapıştırıcılar, mascara,boyalar,derz sızdırmazlık malzemeleri gibi yerlerde bulunur. Plastik malzemelerde plastikleştirici olarak kullanılır. Abitol olarak da bilinir.

24. Fenil Salisilat	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. Benzofenon-3	Dental alarım malzemelerinde ve diğler plastik malzemelerde, topikal güneş kremlerinde,yumuşatici 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 seskiolat	Sorbitol'den elde edilmiş oleik ester ve hexitol anhidridler karışımıdır. Kozmetik ve farmasötik kremlerde emülsiyonlaştırıcı olarak kullanılır.
Kontakt duyarlandirıcı madde	Bulunduğı yerler
27. Propilen glikol	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. Stearil alkol	Kozmetik ve farmasötik kremlerde kayganlaştırıcı ve köpük önleyici ve tekstil yağlarında ajan olarak bulunur.
29. Setil alkol	Kozmetik ve farmasötik hazırlıklarında emülsiyon ve yumuşatici olarak bulunur.
30. Benzil salisilat	Parfümlerde, güneş kremlerinde ve losyonlarda organik çözücü olarak kullanılır. Yüz bölgesinde pigmentasyona sebep olabilir.
31. -bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Soğutucu sıvılarda,el ve yüz kremlerinde,şampuanlarda,maskalarda,temizleyici losyonlar,süt alma metodlarında,boyalarda,tekstilde,nem alıcılarda,farmasötik ürünlerde ve deterjanlarda (Bronopol) koruyucu olarak kullanılır.
32. Sodium-2-piridintiol-1-oksit	Soğutucu sıvılarda ve vinil asetat lateks'in kısa süreli saklanmasıda, boyalar ve sentetik fiber yağlarda bakterisit olarak bulunur. Ayrıca yıkama özelliğı olan kozmetik ürünlerde koruyucu olarak bulunur. Sodium omandine olarak da bilinir.
33. Kokamidopropil betamin	Sıvı sabunlarda,şampuanlarda,saç boyalarında, banyo ve duş ürünlerinde yüzey aktif madde olarak bulunur. Tegobetaine olarak da bilinir. Cross: cocobetaine.
34. Benzil alkol	Fotoğrafçılıkta,parfümlerde,boyalarda,mürekkep ve farmasötik ürünlerde çözücü olarak bulunur. Enjektabl ilaçlarda,göz solüsyonlarında ve oral solüsyonlarda koruyucu olarak bulunur. Cross:

	MYROXYLON PEREIRAE RESIN, benzoin
35. Metilisotiazolinon	Kathon CG'de bileşen olarak bulunur.kozmetik,şampuanlar,soğutucu sıvılar,deterjanlarda koruyucu olarak bulunur. Ayrıca sanatsal ürünlerde bileşen olarak da bulunur.
36. t-butil hidrokinon	Ruj gibi kozmetik ürünlerde antioksidan olarak kullanılır.
37. Drometrisol	Plastik ,kozmetik, dental ve akrilik materyaller ve boyalarda UV –yüze çekici olarak kullanılır. 2(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazol, Tinuvin olarak da bilinir.
38. Propil gallat	Kozmetik ve farmasötik kremlerde, emülsiyonlarda çeşitli yağlar ve balmumlarında antioksidan olarak kullanılır. Margarin, fıstık ezmesi gibi yiyeceklerde de bulunur.
39. Dodesil gallat	Kozmetik ve farmasötik kremlerde, emülsiyonlarda çeşitli yağlar ve balmumlarında antioksidan olarak kullanılır. Margarin, fıstık ezmesi gibi yiyeceklerde de bulunur. Lauryl gallate olarak da bilinir.

Kontakt duyarlandırıcı madde	Bulunduğu yerler
40. Kuaterniyum	Formaldehit-salgılayan koruyucu olarak el kremleri,losyonlar,yüz kremleri,şampuanlar,lateks boyalar,topikal ilaçlar,ojeler,metal ıvılar,yapıştırıcılar ve mürekkeplerde bulunur. Dowicil 200 and 1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride olarak da bilinir.
41. Fenoksietanol	Parfümlerde sabitleyici, METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE (Euxyl K 400) veya kuaterner amonyum bileşenleri ile birlikte bakterisit olarak kullanılır. Aynı zaman da böcek kovar ve topikal antiseptic olarak kullanılır.
42. Diazolidinil Üre	Parfümlerde sabitleyici, METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE (Euxyl K 400) veya kuaterner amonyum bileşenleri ile birlikte bakterisit olarak kullanılır. Aynı zaman da böcek kovar ve topikal antiseptik olarak kullanılır.

43. Tokoferol	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 tocopherol acetate, tocopheryl linoleate or tocopheryl nicotinate olarak görebilirsiniz. Bazı kişiler bazı tocopheryl esterlere alerjik reaksiyon gösterirken bazı kişiler de alpha tocopheryl esterler içeren topikal ürünlere vücutta kaşıntı gibi reaksiyonlar gösterebiliyor.
44. Dmdm Hidentoin	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,lateks boyalar,yer balmumları,yapıştırıcılar,mürekkepler ve kopya kağıtlarında kullanılır.
45. Metildibromo qlutaronitril	Metal işleme sıvılarında,kozmetiklerde,yapıştırıcılarda,lateks emülsiyonlarında,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. Oksid çay ağacı yağı	Melaleuca Alternifolia 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 haptenlerdir. Hava yolu ile oluşan kontakt dermatit'e sebep olabilir.

Kontakt duyarlandırıcı madde	Bulunduğu yerler
47. Idopropinil Butilkarbamat	Tahta, resim ve soğutucu sıvıları korumada mantar ve bakteri ilacı olarak kullanılan bileşendir. Şampuan, losyon, kremler, pudra ve bebek ürünlerinde kozmetik koruyucu olarak kullanılmasına izin verilmiştir. Troysan KK-108a olarak da bilinir. Ticari ismi Glycasil™'dir.
48. 3-(Dimetilamino)-1-propilamin	Alkylamidopropyldimethylamines / alkylamidobetaines sentezinde aracı madde ve şampuan gibi kozmetik ürünlerinde çökelti olarak bulunur. 3-(Dimethylamino) propylamine epoksi reçine'de güçlendirici,benzin'de katkı maddesi olarak ayrıca boyalar, pestisitler ve bağlayıcı madde

	olarak kullanılır. Ayrıca iyon değiştirici üretiminde kullanılır. DMPA olarak da bilinir.
49. Lauril poliglukoz	İyi dermatolojik uyumu ile A C10-C16 iyonlaşmamış yüzey etkinleştirici ve viskozite artırma efekti ile bilinir.bu sebeple yapıştırıcı veya şampuan gibi kozmetik yüzey temizleyicilerde yüzey etkinleştirici olarak kullanılır. Lauryl glycoside, PLANTACARE® 1200 ve D-Glucopyranoside olarak da bilinir.
50. Menthapiperita yağı	Mentha bitkilerinin türevlerinden olan kurutulmuş Mentha Piperita bitkisinden, damıtılarak elde edilen gerçek nane yağıdır. Antiemetik maddeler,otonom maddeler, merkezi sinir sistemi maddeleri, gastrointestinal maddeler, parasempatolitik maddeler, farmasötik yardımcı maddeler, tat ve koku ajanları,uçucu yağlarda kullanılmaktadır. Mentha piperita yağı, Mentha x piperita L, nane yağı , nane terpenleri 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 Denature alkol’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.
52. Tokoferil asetat	Tocopheryl acetate 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 Tocopheryl acetate kullanılır çünkü phenolic hydroxyl 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.

Kontakt duyarlandırıcı madde	Bulunduğu yerler
53. Okside terebentin yağı	Basım, oyma baskı, sanatsal boyamalardaki solvent ve cilalarda kullanılmakla beraber seramik dekorasyon, soğutma malzemeleri, metal temizleyiciler, yapışkan bantlar, balmumu, cila, deodorantlar, boyalar, banyo yağları ve sabun gibi kozmetik ürünlerde

	bulunur.
54. Metilizotiazolinon	Kathon CG'nin bir bileşenidir. Kozmetikler, şampuanlar, soğutucu sıvılar, deterjanlarda koruyucu olarak bulunur. Ayrıca sanatta da No. C-009 bileşeni olarak bulunur.
55. Misk karışımı	Sentetik nitro miskotu bileşeni koku ve after shave losyonlarda,parfümlerde sabitleyici olarak kullanılır.deterjan kokuları ve sabunlarda miskotu bileşeni içerir. Cross: musk ambrette.
56. Oleamidopropil Dimetilamin	Vücut losyonları,kremler,şampuanlar,saç temizleme ürünleri gibi kozmetiklerde katyonik emülgatör olarak kullanılır.
57. Desil glukosid	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. Etilhekzilgliserin	Yüzey aktif madde ve koruyucu-geliştirici olarak hizmet eder. Paraben yerine bulunabilir. Bitkisel gliserin den elde edilen sentetik bir bileşiktir.