



TRUE TEST (ALLERJİ TESTİ)

Doküman Kodu	PLK.FR.002
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	0
Sayfa No	1 / 3

Adı-Soyadı: Dosya No: Tarih:

Sıra	Allergen Adı	Allergen içeriği	48	72	96
1	NickelSulphate	Çimento,boya,yapaygübre,deterjanlar,renkli baskı mürekkepleri - Saç tokaları,parlak metal olan her şey,renk sabitleyici olarak boya sektöründe,kuma baskısında,çinko ve pirinç karartmada,nikel karbonat katalizörü olarak, organik nikel tuzlarının üretiminde,bazı madeni paraları kaplama,küpe,dudak boyası, saatler, düğmeler, fermuarlar,yüzükler,kaplar,bataryalar, makina parçaları,mutfak ve banyo malzemelerinde, alaşımların nikel ile kaplanması, diş çiliğinde ve ortopedik malzemelerde, anahtar-makas-ustura, mutfak takımlarında kullanılır.			
2	WoolAlcohols	Kozmetik ve tuvalet malzemelerinde,sabunlar,melhemler,losyon ve yüz maskeleri,topikalfarmasötikürünlerde,göz-dudak ve tırnaktaki boyaları temizleyici malzemelerde,bebe yağı ve bebe bezlerinde,saç spreyleri ve hemoroidpreparatlarında, ampuanlar ve traş kremlerinde, yapı kan flaster ve veterinerlik malzemelerinde,Mobilya cilası ve renkli açıcılarda,baskıboyalarında,mobilya ve ayakkabı cilalarında,köşeürünlerinde,kürkmantolarda,balmumunda,yalayıcı ve antikorozyon malzemelerinde kullanılır.			
3	NeomycinSulphate	Geni kullanıma sahip olup,antibiyotiklerde,Neomisin içeren antibiyotikli merhemler,kulak-burun ve göz'de damla ve toz olarak, Antibakteriyelsabun,sprey,losyon ve deodorantlar,Enfeksiyon tedavilerinde kullanılan maddelerde,kombine kullanılan kortikosteroidler ve antibakteriyalmaddelerde,diş çiliğinde kök kanal preparasyonlarında,hayvan gıdası ve veterinerlikte,Bağırsak veya mide dezenfeksiyonunda kullanılır.			
4	PottasiumDichromat	En yaygın kullanımı deri- kürk sanayinde tabaklama işlemlerinde, Çimento,harç,sıva,tuvala alçı ve boyalarda,TV üretiminde kullanılan madde,teknik yağlar ve antifrizdeki koruyucu maddeler, Boya sektörü ve ahşap koruyucu malzemelerde,Fotografçılık malzemelerinde, Fotokopi kağıdı, mürekkep, tükenmez mürekkebi gibi maddelerde,Deterjan ve beyazlatıcılar-Yer ve ayakkabı cilası- Kibrit ucu, ateş tutucu madde ve odun külü olarak kullanılmaktadır.			
5	CaineMix	Anestezik özelliğinden dolayı,vücutta oluşan kesikler,yaralanmalar, yanık veya böcek sokmalarında kullanılan malzemelerde ,Diş çiliğinde, Atletlerin ayaklarında oluşan nasır ve siğirtilerde,sık olmamakla beraber boya azarısını geçiren spreylerde, öksürük uruplarında, pastillerde,kan durdurucu malzemelerde,diş azarısını gidermeye dönük yapılan preparatlarda,ağızda çıkan pamukçuklar ve takma diş irritasyonlarında kullanılan malzemelerde bulunmaktadır.			
6	FragranceMix	Kozmetik ve tuvalet sektöründe geni kullanımı olan parfümlerde,kolonyalarda,traş sonrası bakım ürünleri,sabunlar,güneş kremleri,cilt bakım ürünlerinde, ampuanlar,dudak ve göz temizleyicilerdedir çok kokulu ürünlerde,diş macununda, farmasötikler,deterjanlar,endüstriyel yağlar,gıdaürünleri,kremler, cikletler, ekerli ürünler, fragrance kimyasalları şeklinde tarçın- turuncgiller ve karanfil gibi maddelerde,bazen binalarda hava yoluna parfüm olarak verilen maddelerde bulunmaktadır.			
7	Colophony	Vernik üretiminde,mürekkep,kağıt,lehimcilik,gresya,kesimsıvılarında,yüzeykaplama,tutkalcılıkta,cila,balmumu ve kozmetik sektöründe (maskara ve göz gölge malz.),çamsakızı,çamyağ temizleyici,ayakkabı,peridontal paketlemede kağıt,flaster,yapı tırcı bantlar,cilalar-Kozmetikler(göz farı,rimel,sabun, ampuan,tüy dökücü ve ruj, tırnak cilası)- Cikletlerde, Birçok dermatolojik kremlerde,göz-kulak ve burun damlalarında,rektal ve vaginalilaçlarda,bandajlarda ve lokal anesteziye kullanılmaktadır. Kozmetik alanında ise ; bronzla tırcılar,dudakboyalarında,hızlı kuruma sağlayan tırnak ürünlerinde,maskalarda,göz çizgi ve gölge yapımında kullanılan maddelerde bulunmaktadır Nemlendiricilerde temizleyici ürünlerde,güneş kremlerinde bulunur. ampuanlar ve sabunlarda ise risk düzeyi düşüktür.Yiyecek içecek ve ilaç koruyucular- Kozmetik-Hazır meyve-sebze suları-ketçap,konserve ve hazır marmelatlarda bulunur.			
8	ParabenMix	Birçok dermatolojik kremlerde,göz-kulak ve burun damlalarında,rektal ve vaginalilaçlarda,bandajlarda ve lokal anesteziye kullanılmaktadır. Kozmetik alanında ise ; bronzla tırcılar,dudakboyalarında,hızlı kuruma sağlayan tırnak ürünlerinde,maskalarda,göz çizgi ve gölge yapımında kullanılan maddelerde bulunmaktadır Nemlendiricilerde temizleyici ürünlerde,güneş kremlerinde bulunur. ampuanlar ve sabunlarda ise risk düzeyi düşüktür.Yiyecek içecek ve ilaç koruyucular- Kozmetik-Hazır meyve-sebze suları-ketçap,konserve ve hazır marmelatlarda bulunur.			
9	Negative Control				
10	Balsam of Peru	Peru balsamı kokulandırıcı ve tatlandırıcı madde olarak günümüzde seyrek olarak kullanılır. Bileşenlerinin bir çoğu kokulandırıcı olarak parfümlerde,medikal kremlerde ve melhemlerde, bebe pudralarında ve kozmetik sektöründe kullanılır.Aynı zamanda güneş kremlerinde, bronzla tırcı losyonlarda,böcekkovucularda,saç kondisyonerlerde ve ampuanlarda kullanılmaktadır.Tatlandırıcı olarak softiçeceklerde,kek ve pastalarda,dondurmalarda, ekerleme ve bonbonlarda, çikolata, sakız, arap,likör ve aperatif içkilerde,turungilmeyvaların kabuklarındaki bileşenlerde ve bazendetütün'de kullanılmaktadır. Bu ürünlerin yenmesi ağız içinde hassasiyet veya alevli dermatite yol açabilir. Hafif derecede bakteriyel aksiyona sahip olması sebebiyle, bazen öksürük uruplarında, hemoroid fitillerinde, rektalmelhemlerde ,benzoin karışımlarında, ayak losyonlarında,yara spreylerinde, kirpik pomadlarında, dudak yaralarında, kalamın losyonunda, romatizmal veya ağrı gideren ilaçlarda			
11	Ethylene diamine dihydrochloride	Steroidli krem ve kauçuklarda stabilizerolarak,antifrizsolusyonları ve soğutma sıvılarında inhibitörolarak,zemin cila sökücü,Nistatin krem ve aminofilin,tutkallar,fotograf banyolarında renk akseleratörolarak,veterinerlikmalzemelerinde,elektroplate ve elektroforezjel,boyalar,mantar öldürücü ilaç,böcekilaçları,sentetikbalmumu,tekstil yağlama malzemesi,göz ve burun damlası,kazein ve albüminde solvent olarak,			



TRUE TEST (ALLERJİ TESTİ)

Doküman Kodu	PLK.FR.002
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	0
Sayfa No	2 / 3

Sıra	Allergen Adı	Allergen içeriği	48	72	96
12	Cobalt Chloride	Kobalt bir çok metal kaplama ürünlerde,fermuarlar,düğümler,takıcılıkta el makinelerinde,seramik ve çömlek içinde mavi-yeşil ve sarı renkleri temin etmede,yağ bazlı boyalarda,verniklerde,mine leminde,açık kahverengi saç boyalarında pigment maddesi olarak,dövmelerde ve katı sabunlarda kullanılmaktadır.B12 vitaminin içinde bulunur. Sanayide ise major kullanım alanı alaşımlar ve sert metal eldesinde tungsten bağlayıcı olarak kullanılmaktadır.Mıknatıs içinde, kaynak çubuklarında,paslanmaz çelik kaynağında, kauçuk lastik endüstrisinde otomobil eksozkontroluagentiolarak,polyester ve akrilik plastik üretiminde de kullanılmaktadır.Metal Üretiminde- Plastik ve lastik endüstrisinde Seramik ve çömlek üretiminde-Katı üretimi endüstrisinde hayvan yemi-Cam endüstrisinde-Saç boyası-Takma dişler-Gözlük çerçevesinde kullanım alanı bulmaktadır			
13	Formaldehid Resin	Cilt bakım ürünleri,sarılıkla ilgili sıvılarda,mumyalamasıvılarında,boyalarda,verniklerde,su dirençli zamlarda dezenfektanlarda, mantar öldürücü agentlerde,Tırnakcılarında,tırnak sertleştirici kremlerde ampuanlarda ağız yıkama sularında, eodorantlarda,cilt temizleyici ürünlerde medikal kremlerde,yüksek kaliteli kağıtlarda sigara kağıtlarında otomobil eksozlarında,odun kömürü ve bazı kauçuk , plastik ürünlerde bulunmaktadır. n aat malzemelerinde(fiberbord,kontraplak ve yalıtım malzemeleri gibi) ,fotoğrafik kimyasallarda soğutucularda ve bazı gübre ile mantar öldürücü ilaçlarda kullanılır.Prezervatif,dezenfektan ve antiseptik olarak,mumyasolusyonları,fenolik çam sakızı üretiminde,suniipek,selülozikester,boyacılık,üre,thiourea, melaminerresin, organik kimyasallar, ayna camı ve patlayıcılar,kuma oyaş gelişiminde tabaklamada sebzelede mikrop ve mantar öldürücü olarak,kauçuk lateks kalınlı tırmada,buğday ve yulafın küf mantarlarından revent edilmesinde,peynir özünde albumin,jelatininsolubleolarak,kimyasal analizlerde kuma ilaçlamada,			
14	Epoxy Resin	Yapıkan bantlar,yüzeypalayıcılar,boyalar,mürekkepler,bazı elektrik parçalarında ve dental bağlayıcı agentlerde bulunur. Vinil plastik ürünler,gözlük camları ve viniledivenler,el çantaları ve plastik kolye,gerdanıklarda bulunur. Sanayide ise finishing ürünlerde bulunur.Bunlar ; zemin- yol,duvar ve köprü kaplaması ve otomotiv sektöründe yanmayı geciktirici madde olarak kullanılır.Ortopedikprotezler,takma diş , kalp pili,gözlük -Yapı tırcılar - Boya ve cilalar			
15	CarbaMix	Modern ev ve iş ortamlarında mevcut tüm kauçuk parçalarda kimyasallar olarak mevcuttur. Araba lastikleri, yakkabılar eldivenler, yüzme aparatları,su altı kauçuk ve elastik malzemelerde oyuncaklar,balonlar,prezervatifler,silgiler,kauçuktıblalarda,bahçehortumlarında,kemer ve kuşaklarda yataklarda terliklerde,anti slip halı arkalıklarında,yakıt tanklarında,elektrik tellerinde,kapaklarda,gazmaskelerinde,güvenlik gözlüklerinde konveyorbantlarında,paspas ve önlüklerde kulaklıklarda stetesoklarda,kauçukbandlardabulunmaktadır.Bazı sabun ve ampuanlarda,dezenfektanlarda ve yapı tırcı ve anti-pas ürünlerdedebulunmaktadır.Mantar öldürücü ilaçlar ve diğer tarım ilaçlarında da kullanılmaktadır.			
16	Black Rubber Mix	Endüstride sıklıkla karışımı çıkar ve özellikle lastikler,hortumlar,kablolar ve bantlarda kullanılır.Ev kullanımında ise daha az karışımı çıkar fakat belirli tip kullanımlarda özellikle kauçuk botlar,eldivenler,gözlükbantları,su altı malzemelerinde,sportif amaçlı malzemelerde yine sıklıkla kullanılmaktadır..Blackrubber karışım kimyasalları, saç ve tekstil boyalarında çapraz reaksiyona sebebiyet verebilirler.Doğal kauçukta antidegradant olarak kullanılır			
17	Cl+Me+Isothiazolinone	Nemlendiriciler,pudralar,güneş kremleri,makyaj temizleyiciler göz gölgelendiricimaskaralar, ampuanlar,sıvısabunlar,saçkondisyonerleri,jeller,bebetemizleyiciler,tuvalet kağıtları v.s Topikalilaçlar,deterjanlar,fabrikasyonumu atıcılar,cilalar ve temizleyicilerdedebulunmaktadır.Sanayide ise metal sıvılarda,su soğutma sistemlerinde,baskıboyalarda,renklendiriciagentlerde,yapı tırcı ve zamlarda,radyografik sıvılarda kullanılır.Er çok hassasiyete sahipseniz,su bazlı bir boya ile boyanmış bir odada rahatsız olmanız mümkündür.			
18	Quarternium 15	Bir çok kişisel bakım ürünlerinde bulunur. Bunlar; nemlendiricilerpudralar,emolyentler,güneş kremleri temizleyiciler maskaralar ampuan ve sabunlar v.s Ev ve endüstriyel kullanımlarda biocid olarak kullanım alanı bulmaktadır.Yapı tırcılar,kağıt,kağıtbord,mürekkepler,cilalar ve lateks boyalarda bulunmaktadır.Antibiyotiklipomadlardaantimikotikpomadlarda- Kozmetiklerde ampuanlarda renklendirici ve cilalarda kullanılır.			
19	Methyl dibromo Glutaronitril	Kozmetik sektöründe,yapı tırcılarda,latexemulsiyonları ve boyalarda,disperse edilmiş pigment ve deterjanlarda koruyucu olarak bulunur			
20	D-Phenylene Diamine	Koyu renkli kozmetiklerde,kına gibi cilt boyayıcılarda dövmelerde,permalı saç ve kürk kurutma işlemelerinde,Fotokopi ve mürekkep boyası olarak,litografikplakalarda,gres,yağ ve gazolin gibi maddelerde bulunmektedir.Antioksidan olarak kauçuk ve plastikte de kullanılmaktadır			
21	Formaldehid	Cilt bakım ürünleri,su dirençli zamlar boyalar vernikler dezenfektanlar,anti-mantar eczalar,böcek öldürücüler Prezervatif dezenfektan ve antiseptik olarak,mumyasolusyonlarındafenolik çam sakızı üretiminde,suniipek,selülozikester,boyacılık,üre,thiourea, melaminerresin, organik kimyasallar ayna camı ve patlayıcılarda,kuma boyası gelişiminde tabaklamada,sebzelede mikrop ve mantar öldürücü olarak,kauçuk lateks kalınlı tırmada,buğday ve yulafın küf mantarlarından revent edilmesinde,peynir özünde albumin,jelatininsolubleolarak,kimyasal analizlerde kuma ilaçlamada,kremler,cilt ürünlerinde			



TRUE TEST (ALLERJİ TESTİ)

Doküman Kodu	PLK.FR.002
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	0
Sayfa No	3 / 3

Sıra	Allergen Adı	Allergen içeriği	48	72	96
22	MercaptoMix	Kauçuk olarak özellikle lastikler, bot ve ayakkabılar, pençe, bahçehortumları, kemer, deniz gözlükleri ve kaplar, kauçukyastıklar, yataklar, sünger, oyuncaklar, balonlar, bebek eleri, latex prezervatifler, non-slip bandajlar, aratırma amaçlı eldivenler, dental setler, kauçuktutamaçlar, tenis raketlerde ve golf club tutamaçları gibi maddelerde geniş bir kullanım alanına sahiptir. Sanayide ise; yakıt tanklarında, elektrik tellerinde kapaklarda gaz maskelerinde, konveyör bantlarında, okabsorbe edicilerde kulaklıklarda ve stetoskoplarda kullanılmaktadır. Antifriz ve gres yağlarında, antikorozif eczalarda deterjanlarda boyacı ve yapı tırcılarında, böcek ilaçlarında, veterinerlikte pire spre ve ilaçlarında-tozlarında ve film emülsiyonlarında kullanılır.			
23	Thiomersal	optalmik malzeme olarak göz koruyucu ürünlerde, veterinerlikte hastalık önleyici, antibakteriyal ve mantar önleyici malzeme olarak, Alerjilerde, antitoksinlerde, cilt testi allerjenlerinde, antiseptik malzemelerde, kontakt lens solusyonlarında ve göz ile ilgili kozmetik malzemelerde koruyucu olarak kullanılmaktadır.			
24	ThiuramMix	Yağ murluk, bot, ayakkabı, eldiven, kemer, bone, dizlik, çorap ve çamaşırdaki elastik bantlar, prezervatif ve yara bandı)-Elektrik kablosu-Dezenfektan spre ve sabunlar- ilaçlardaki ve böcek öldürücülerdeki koruyucular-Ahşap aksam koruyucuları- Veterinerlikte kullanılan uyuz ve mantar ilaçlarında kullanılmaktadır			
25	Diazolidinyl Urea	Kozmetiklerde, ampullerde, cilt bakım ürünlerinde bulunmaktadır Kozmetiklere örnek :Makyaj temizleme malzemelerinde, kremlerde, nemlendiricilerde, emoliyanlarda, fondatenlerde, pudralarda, kapatıcılarda, bronza tırcılarda, cilt temizleyicilerinde, göz kalemlerinde ve maskaralarında bulunmaktadır. Bazı likit sabunlarda, saç nemlendiricilerinde, jellerde, banyo köpüklerinde bulunmaktadır. Bulaşık makinası deterjanlarında ve temizlik			
26	QuinolineMik	Kullanımı giderek azalmaktadır fakat yinede topikal antibiyotiklerde yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Mantar önleyici kremler, losyonlar, yapı kan bandajlarda, melhemlerde, yara enfeksiyonlarında, enfekte olmuş ekzama ve cilt enfeksiyonlarında ve kortikosteroidlerle birlikte kullanılabilmektedir. Topikal kullanılan ilaçlar, kortizonlu pomatlar			
27	TixocortolPivalate	TixocortolPivalate reçeteli veya reçetesiz kullanılan topikal anti-inflamatuar ilaçlarda çok yaygın olarak bulunur. Kremlerde, losyonlarda, merhemlerde ve pudralarda bulunabilir. Bazı kulak burun ve göz damlalarında bulunabilir. Antibakteriyal ürünlerle de kombine kullanılabilir. Tablet ve enjeksiyon formlarında da bulunabilen TixocortolPivalate rektal yoldan kullanılan suspansiyonlarda da bulunabilir. Böyle bir ilacın kullanımı şikayeti daha da artırır			
28	Gold sodiumthiosulphate	Altın Sodyum Tiyosülfat dünyanın bazı bölgelerinde nikel sülfat'tan sonra ikinci en sık kullanılan patch/yama testi alerjisi olarak değerlendirilir. Ziyane yararı, Diş çilik materyalleri, seramik çilik/çömlekçilik alanlarında kullanılmaktadır			
29	Imidazolidinylurea	Kozmetiklerde, ampullerde, cilt bakım ürünlerinde bulunmaktadır. Makyaj temizleme malzemelerinde, kremlerde, nemlendiricilerde, emülsiyonlarda, fondatenlerde, pudralarda, bronza tırcılarda, cilt temizleyicilerinde, göz kalemlerinde ve maskaralarında bulunmaktadır. Bazı likit sabunlarda, saç kremlerinde, jellerde, banyo köpüklerinde ve bebek temizleme mendillerinde bulunmaktadır. Likit bulaşık makinası deterjanlarda ve temizleme sıvılarında da bulunur			
30	Budesonide	Budesonide ve kortikosteroidler; lokal enfeksiyonlarda ve egzamanın topikal tedavisi için reçetelendirilen anti-inflamatuar ajanlarda bulunabilirler. Kremlerde, losyonlarda, merhemlerde ve pudralarda bulunabilir. Bazı kulak burun ve göz damlalarında bulunabilir. Bazı inhalan tablet, ilac ve rinit için kullanılan enjeksiyon tedavilerinde bulunabilir. Kolit için kullanılan rectal yollarla alınan tedaviler de bulunabilir			
31	Hydrocortisone-17-butyrate	Hidrokortizon-17-butrat ve kortikosteroidler; lokal enfeksiyonlarda ve egzamanın topikal tedavisi için reçetelendirilen anti-inflamatuar ajanlarda bulunabilirler. Kremlerde, losyonlarda, merhemlerde ve pudralarda bulunabilir. Kulak iltihabı ve konjunktivitisi için kullanılan bazı kulak burun ve göz damlalarında bulunabilir			
32	Mercapto benzothiazole	Hızlandırıcı, geciktirici, do al ve di er kauçuk ürünlerde (ayakkabı, eldiven ve iç çamaşırı ve prezervatiflerde, medikal cihazlarda, plastik diyaframlar, oyuncaklar, medikal tüpler, böbrek dializ cihazlarında, mantar öldürücü olarak, antifriz karışımlarında korozyon inhibitörü olarak, emülsiyon deterjanlarda, fotoğrafçılıkta, gresyaında, veteriner ürünleri olan pire tozları ve sprelerinde kullanılır.			
33	Bacitracin	Bacitracin sık bir şekilde kullanılan topikal bir antibiyotiktir Kulak damlaları, Göz damlaları, topikal ilaçlar. Eğer Bacitracin'e alerjik iseniz, Neomycin'e çapraz reaksiyon göstermeniz mümkündür.			
34	Parthenolide	Kozmetik ürünler, cilt nemlendiricileri. Krizantem ile temas etme riski altındaki kişiler, ağız adaki alanlar da çalınanlardır. Bahçevanlık/Çiçekçilik / Tarım, çiçekçi dükkanları. Parthenolide'e kontak alerjisi olan hastalar, krizantem dındaki di er compositae bitkilerine ve compositae ailesine ait bitkilerden elde edilen ekstraktlara da çapraz reaksiyon gösterebilirler			
35	Dispers Blue 106	Kumaşlar - gömlekler, bluzlar, çoraplar, pantolonlar, iç çamaşırları			
36	Bronopol	Kozmetik ürünler, Ev temizlik ürünleri, Yapı tırcılar ve tutkallar, Parlaticılar ve cilalar, Boyalar - su bazlı (emülsiyon) boyalar. Bronopol bir formaldehit yayıcısıdır. Bronopol'e alerjisi olanlar (nadiren olsa da), formaldehit ya da formaldehit yayıcısına çapraz reaksiyon gösterebilirler.			