



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu prosedür, TS EN ISO/IEC 17065, TS ISO 16128-1 ve TS ISO 16128-2 standartları dikkate alınarak QRS Quality tarafından hazırlanmıştır. Hazırlanan prosedür, kozmetik ürünlerdeki doğal ve organik içerik oranını objektif bir şekilde belirlemek için yöntem ve rehberlik sunmaktadır.

2. TANIMLAR

- 2.1. **TS ISO 16128-1 Doğal ve organik kozmetik bileşenler ile ürünlerin teknik tanımları ve kriterleri ile ilgili kılavuz – Bölüm 1: Bileşenlerin tanımları:** Doğal ve organik kozmetik ürünlerde kullanılan bileşenler için temel tanımlar ve kriterler sağlar.
- 2.2. **TS ISO 16128-2 Kozmetikler - Doğal ve organik kozmetik içerikler için teknik tanımlar ve kriterlere ilişkin kılavuzlar - Bölüm 2: İçerikler ve ürünler için kriterler:** Kozmetik ürünlerin formülasyonunda kullanılan bileşenlerin doğal, organik ve türevli oranlarını hesaplamak için yöntemler sunar.
- 2.3. **Kozmetik Ürün:** İnsan vücudunun epiderma, tırnaklar, kıllar, saçlar, dudaklar ve dış genital organlar gibi değişik dış kısımlarına, dişlere ve ağız mukozasına uygulanmak üzere hazırlanmış, tek veya temel amacı bu kısımları temizlemek, koku vermek, görünümünü değiştirmek ve/veya vücut kokularını düzeltmek ve/veya korumak veya iyi bir durumda tutmak olan bütün preparatlar veya maddeler
- 2.4. **Dekoratif Kozmetik:** Renk kullanarak uygulandıkları alanın görünümünü değiştirmeyi amaçlayan kozmetik ürün (örneğin göz farı, dudak parlaticısı, güzellik kremi, saç boyası)
- 2.5. **Sabun:** Sabunlaşma reaksiyonu sonucu elde edilen ürün (sıvı veya katı)
- 2.6. **Güneşten Koruyucu Ürün:** Radyasyonu emerek, dağıtarak veya UV radyasyonundan korunmak amacıyla tek veya ana amaç için insan cildiyle temas edecek şekilde yerleştirilmesi amaçlanan kozmetik ürün
- 2.7. **Durulama Ürünü:** Cilde, saça veya mukoza zarlarına uygulandıktan sonra çıkarılması amaçlanan bir kozmetik ürün. Tüy dökücü ağdalar ve soyulabilir maskeler durulama ürünü olarak kabul edilmez. Ağda/maske fiziksel olarak çıkarılır ve suyla durulanması amaçlanmaz.
- 2.8. **Bitmiş Kozmetik Ürün:** Piyasaya arz edildiği veya nihai kullanıcıya temin edildiği şekliyle nihai formülasyondaki kozmetik ürün veya prototip
- 2.9. **Tedarikçi Sertifikası:** Ürün formülasyonunda kullanılan hammaddelerin doğal ve/veya organik kökenli olduğunu kanıtlayan belge.
- 2.10. **INCI:** "International Nomenclature Cosmetic Ingredients" kelimelerinin kısaltması olup; uluslararası kozmetik ürün bileşenleri terminolojisi
- 2.11. **Doğal Kozmetik:** Bitkisel, hayvansal, mikrobiyal veya mineral kaynaklı ve üretim sürecinde kimyasal olarak değiştirilmemiş bileşenlerdir. (Doğrudan doğal kaynaklardan elde edilir. Üretim sürecinde, kimyasal yapı değişikliği yapılmamıştır)
- 2.12. **Organik Kozmetik:** Organik tarım yöntemleriyle elde edilmiş bitkisel veya hayvansal bileşenlerdir. (Bileşen, ulusal veya uluslararası organik tarım standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır)
- 2.13. **Organik İçerikli Kozmetik:** Organik olarak yetiştirilmiş materyallerden türetilmiş, ancak kimyasal işlem görmüş içeriklerdir. (Başlangıç materyali sertifikalı organik olmalıdır. Kimyasal işlemler, doğal kaynaklı koruma prensiplerine uygun olmalıdır)
- 2.14. **Mineral:** Jeolojik süreçler yoluyla doğal olarak oluşan maddelerden elde edilen ancak fosil yakıt türevli malzemeler hariç hammadde.
- 2.15. **Karışım:** İki veya daha fazla maddenin bir araya gelmesi veya çözelti oluşturması.



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

- 2.16. **Nanomateryal:** Boyutları 1 ila 100 nm arasında olan, bir veya daha fazla dış boyuta veya bir iç yapıya sahip olan ve çözünmeyen veya biyopersistan yapıda olacak şekilde imal edilmiş olan bir materyal
- 2.17. **Petrokimyasal:** Ham petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıtlardan elde edilen kimyasal bileşikler
- 2.18. **UV Filtreleri:** UV ışınlarını soğurmak, yansıtmak veya dağıtmak yoluyla yalnızca veya esasen cildi belirli UV ışınlarına karşı koruması amaçlanan maddeler
- 2.19. **Üretici:** Ürünlerin üretimi, formülasyonu ve kalite kontrolünden sorumludur. Ürünün güvenliğini sağlamak için gerekli yasal düzenlemelere uygunluk sağlar.
- 2.20. **Marka Sahibi:** Ürünün markalaşmasını, pazarlamasını ve satışını yönetir. Ürünlerin yasal düzenlemelere uygun olarak piyasaya sürülmesini sağlar.

3. YASAKLI ÜRÜN VE İŞLEMLER

3.1. Yasaklı Ürünler

- * Bitmiş ürün belgelendirilmesi yapılırken Türkiye Kozmetik Ürünler Yönetmeliği Resmi Gazete: 08.05.2023 Resmi Gazete Sayısı: 32184 (<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=40405&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>), İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği Resmi Gazete: 24.12.2011 Resmi Gazete Sayısı: 28152 (<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=15648&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>) ISO 16128 standardı baz alınmaktadır.
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK I/A: Ekler İçin Açıklamalar
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK I/B: Kozmetik Ürün Güvenlilik Değerlendirmesi Raporu
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK II: Kozmetik Ürünlerde Yasaklı Maddeler Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK III: Aşağıdaki Sınırlamalar Dışında Kozmetik Ürünlerin İçermemesi Gereken Maddeler Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK IV: Kozmetik Ürünlerde Kullanılmasına İzin Verilen Boyar Maddelerin Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK V: Kozmetik Ürünlerde Kullanılmasına İzin Verilen Koruyucuların Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK VI: Kozmetik Ürünlerde Kullanılmasına İzin Verilen UV Filtrelerin Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK VII: Ambalajlarda / Kaplarda Kullanılan Semboller
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK VIII: Hayvan Testlerine Alternatif Valide Edilmiş Yöntemler Listesi
 - ◇ Kozmetik Ürünler Yönetmeliği EK IX: Ürün Kategorisi
- * Hayvanlardan elde edilen bileşenler:
 - ◇ Plasenta, Hayvan organları veya dokularında türetilmiş maddeler yasaktır.
 - ◇ Ürün veya bileşenlerin hayvanlar üzerinde test edilmesi yasaktır.
- * Genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO)
 - ◇ GDO'lu hammaddeler veya GDO kaynaklı türevlerin kullanımı yasaktır.
- * Nanomateryaller
 - ◇ Çevresel açıdan işlevsel alternatiflerin yokluğunda ve kozmetiklerdeki uygunluğu göz önüne alındığında kabul edilmektedir. Güneş koruyucu

ürünlerde sınırlı UV filtreleri olarak titanyum dioksit ve çinko oksit, silika vb.

3.2. Yasaklı/Sınırlı İşlemler

- * Etilen oksit ile sterilizasyon
 - ◇ Etilen oksit, strelizasyon amacıyla kullanılan bir gazdır ancak toksit kalıntılar bırakabilir. Böyle bir süreçte analiz raporu talep edilmektedir.
- * İyonize radyasyon kullanımı kozmetik ürünlere kullanımı belirli kurallar ve sınırlamalara tabidir.
 - ◇ Doğrudan ciltle temasta olan bazı ürünler için bu işlem yasaktır.
 - ◇ İyonize radyasyon ile işlenen kozmetik ürünler var ise kalıntı kontrol analizi talep edilmektedir.
 - ◇ İyonize radyasyon işlemi uygulanmış ürünlere, bu işlem etiket üzerinde belirtilmektedir.
- * Halojenli kimyasallarla işlem
 - ◇ Halojenli kimyasallar, özellikle flor, klor, brom ve iyot elementlerini içeren bileşikler, kozmetik ve kişisel bakım ürünlerinde kullanımı yasaklanmıştır.
- * Kimyasal modifikasyon kullanımı kozmetik ürünlere kullanımı belirli kurallar ve sınırlamalara tabidir.
 - ◇ Kozmetik ürünlerin formülasyonlarında değişiklik yapma amacıyla kullanılan bir tekniktir.
 - ◇ Kimyasal modifikasyon sonrası elde edilen yeni bileşiklerin toksik, iritan veya alerjenik analizi talep edilmektedir.
 - ◇ Eğer bir kimyasal modifikasyon, kozmetik ürünün içeriğini değiştiriyorsa, bu değişikliklerin etiketleme kısmında belirtilmektedir.
- * Yeşil kimya ilkelerine uymayan prosesler
 - ◇ Aşırı kimyasal kullanımı
 - ◆ Sülfatlar, parabenler, petrokimyasal bazı bileşikler gibi maddelerin fazla kullanımı çevreye ve sağlığa zarar verebilir. Yeşil kimya ilkelerine uymayan bu tür prosesler, Türkiye'deki yönetmeliklerde kısıtlanmıştır.
 - ◇ Toksik kimyasal reaksiyonlar
 - ◆ Yüksek enerji ve toksik maddelerle gerçekleştirilen kimyasal reaksiyonlar, çevreye zarar verebilir ve yeşil kimya ilkelerine aykırıdır. Bu tür prosesler, çevre mevzuatları ile sınırlıdır.
 - ◇ Atıkların yönetilmemesi
 - ◆ Kimyasal proseslerin sonunda çıkan atıkların geri dönüşümü yapılmadığında ve doğaya zararlı şekilde atıldığında, yeşil kimya ilkelerine uymayan prosesler gerçekleşmiş olur. Türkiye'deki Atık Yönetimi Yönetmeliği bu tür atıkların düzgün bir şekilde yönetilmesini zorunlu kılar.
 - ◇ Hayvan deneyleri
 - ◆ Hayvanlar üzerinde yapılan kimyasal testler, yeşil kimya ilkelerine aykırıdır. Yeşil kimya, alternatif test yöntemlerinin kullanılması gerektiğini savunur.
- * Ağır metal kalıntıları içeren prosesler kullanımı kozmetik ürünlere kullanımı belirli kurallar ve sınırlamalara tabidir.



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

- ◇ Ağır metallerin kasıtlı olarak eklenmesi yasaktır, ancak iz miktarda (kontaminasyon sonucu) bulunması tolerans dahilindedir.
- ◇ Ürün formülasyonunda ağır metal içerebilecek hammaddeler (örneğin mineraller, mika, pigmentler) kullanılmışsa ağır metal raporu talep edilmektedir.
 - ◆ Ağır metal kalıntıları belirli sınırların altında olmalıdır. Limit değerleri aşağıda verilmiştir:
Kurşun: < 10 ppm
Cıva: < 1 ppm
Arsenik: < 3 ppm
Kadmyum: < 1 ppm
 - ◆ Analiz Sonuçları Limitlerin Altındaysa: Ürün belgelendirilir.
 - ◆ Analiz Sonuçları Limitlerin Üzerindeyse: Ürün belgelendirilemez
- * Nanoteknoloji ile üretim kullanımı kozmetik ürünlerde kullanımı belirli kurallara ve sınırlamalara tabidir.
 - ◇ Nanoteknoloji ile üretilmiş bileşenlerin kullanımı, aşağıdaki koşullara bağlıdır:
 - ◆ Etiketleme Zorunluluğu: Nanomalzeme içeren bileşenler, ürün etiketinde "[nano]" ifadesiyle belirtilmektedir. Örnek: Titanyum dioksit [nano].
 - ◇ Nanoteknoloji kullanılan bileşenlerden partikül boyutu analizi ve toksikolojik raporlar talep edilir.
 - ◆ Nano boyut tanımı: 1-100 nanometre aralığında olan partiküller.
- * Solvent bazlı ekstraksiyon kozmetik ürünlerde kullanımı belirli kurallara ve sınırlamalara tabidir.
 - ◇ Solvent bazlı ekstraksiyon işlemlerinde şu koşullar aranır:
 - ◆ Solventin Türü: Kullanılan solvent, toksik olmamalı ve çevreye zarar vermemelidir.
 - ▲ İzin Verilen Solventler: Etanol, bitkisel yağlar, su.
 - ▲ Yasak Solventler: Heksan, benzen, metanol gibi petrol türevli solventler.
 - ◇ Solvent bazlı ekstraksiyonla üretilen bileşenler için solvent kalıntısı analiz raporu ve güvenlik raporları talep edilir.

4. BİLEŞENLERİN KÖKENİ VE İŞLENMESİ

- * QRS Quality, bitmiş ürün üzerinden “Doğal Kozmetik” veya “Organik Kozmetik” belgelendirmesi yapmaktadır. Ürün formülasyonunda kullanılan tüm bileşenlerin doğal ve/veya organik kökenli olduğunu kanıtlayan belgeler ve sertifikalar talep edilmektedir. Bu süreçte dikkat edilmesi gerekenler noktalar aşağıda tanımlanmıştır.

4.1. Su

- * Su, organik tarımdan elde edilebilecek bir ürün olmadığı için organik bir bileşen olarak kabul edilmez.
- * Su, doğal kaynaklardan elde edildiği için herhangi bir kimyasal modifikasyon geçirmediği sürece doğal olarak sınıflandırılır.
- * Üründe kullanılan su hijyenik standartlara (CEU 100/ml'den az) uygun olmalıdır. Aşağıda tanımlanan su türlerinin tamamı doğal kabul edilir ancak organik içerik olarak değerlendirilmez:



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

- ❖ Bitki Öz Suyu: Taze bitkilerde bulunan, bitkinin doğal yapısının bir parçası olan su. Yani, bitkinin içinde yer alan "sıvı" suyu
- ❖ Rehidrasyon Suyu (Sulandırma Suyu): Kuru bir maddeyi eski haline döndürmek için kullanılan su. Örneğin, kurutulmuş bir bitki veya malzemeyi eski nemli haline getirmek için eklenen sudur.
- ❖ Ekstraksiyon Suyu: Bir maddeden (örneğin, bitkilerden) içerik veya bileşenleri çıkarmak için kullanılan su. Bu, bitkilerden öz veya madde elde etmek amacıyla kullanılan sudur.
- ❖ Formülasyon Suyu: Yukarıda bahsedilmeyen su türleri, yani ürün yapımında kullanılan su. Örneğin, kozmetik ürünlerdeki formüllerde kullanılan su. Örneğin, gül yağı üretiminde, gül yapraklarından yağ ve öz elde etmek için kullanılan su ekstraksiyon suyu olabilir. Bu süreçte, su bitkisel bileşenleri çıkarmak için kullanılır. Ayrıca, çay üretimi gibi işlemlerde de su, bitkilerden bileşenlerin (örneğin, bitki özleri ve aromasının) ekstrakte edilmesi amacıyla kullanılabilir.

4.2. Mineraller ve Mineral Kökenli Bileşenler

- * Organik için: Formülasyonda kullanılan minerallerin/mineral kökenli bileşenlerin organik uyumluluğu, müşteri tedarikçilerinden alınacak sertifikalarla doğrulanır.
- * Doğal için: Formülasyonda kullanılan minerallerin/mineral kökenli bileşenlerin organik uyumluluğu, müşteri tedarikçilerinden alınacak sertifikalarla veya beyan yazısıyla doğrulanır.
 - ❖ Eğer kritik bir ürün ise analiz raporları istenir.

4.3. Fiziksel Olarak İşlenmiş Tarımsan Bileşenler (PPAI)

- * Organik için: Fiziksel olarak işlenmiş bileşenlerin (PPAI) organik uyumluluğu, tedarikçilerden alınacak sertifikalarla doğrulanır.
- * Doğal İçin: Fiziksel olarak işlenmiş bileşenlerin (PPAI) organik uyumluluğu, tedarikçilerden alınacak sertifikalarla veya beyan yazısıyla doğrulanır.
 - ❖ Eğer kritik bir ürün ise analiz raporları istenir.

4.4. Kimyasal Olarak İşlenmiş Tarımsal Bileşenler (CPAI)

- * Organik İçin: Kimyasal olarak işlenmiş tarımsal bileşenlerin (CPAI) organik uyumluluğu, tedarikçilerden alınacak sertifikalarla doğrulanır.
- * Doğal İçin: Kimyasal olarak işlenmiş tarımsal bileşenlerin (CPAI) doğal ve organik uyumluluğu, tedarikçilerden alınacak sertifikalarla veya beyan yazısıyla doğrulanır.
 - ❖ Eğer kritik bir ürün ise analiz raporları istenir.

5. DOĞAL VE/VEYA ORGANİK KOZMETİK İÇERİK ORANLARI

Belgelendirme sürecinde, bitmiş ürünün doğal kozmetik veya organik kozmetik olarak değerlendirilebilmesi için aşağıdaki oranlar dikkate alınır.

5.1. Doğal Kozmetik

- * Formülasyonda kullanılan bileşenlerin toplam doğal içerik oranı en az **%90** olmalıdır.
- * Doğal içerik, ISO 16128-2'ye göre hesaplanır ve su doğal içerik hesaplamasına dahil edilmektedir.



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

5.2. Organik Kozmetik

- * Formülasyonda kullanılan bileşenlerin toplam organik içerik oranı en az **%70** olmalıdır.
- * Su, organik içerik hesaplanmasına dahil edilmez.

5.3. Organik Ürünlerden Üretilmiştir

- * Organik içerik oranı **%70'e** ulaşmayan ürünler için:
 - ◇ Durulanmayan ürünlerde: En az **%20** organik içerik bulunmalıdır.
 - ◇ Durulanan ürünlerde: En az **%10** organik içerik bulunmalıdır.

6. DEPOLAMA, ÜRETİM VE PAKETLEME

6.1. Depolama

- * Depolama, organik ve doğal ürünlerin kalitesini korumak için kritik bir aşamadır. Bu süreçte dikkat edilmesi gerekenler:
 - ◇ Sıcaklık ve Nem Kontrolü: Doğal ve organik ürünler, kimyasal katkı maddeleri içermediği için çevresel koşullardan etkilenebilir. Sıcaklık ve nem seviyelerinin kontrol edilmesi, ürünlerin kalitesinin korunması için önemlidir. Örneğin, aşırı sıcaklık veya nem, bozulmalara yol açabilir.
 - ◇ Kimyasal Kontaminasyon: Organik ürünlerin depolanmasında, kimyasal maddelerle temastan kaçınılmalıdır. Depolama alanlarında kimyasal temizlik maddeleri veya pestisitler kullanılmamalıdır.
 - ◇ Ayrı Depolama Alanları: Organik ve sentetik ürünlerin birbirine karışmaması için ayrı depolama alanları kullanılması gerekir.
 - ◇ İzlenebilirlik: Her ürünün ne zaman ve hangi koşullarda depolandığına dair kayıtlar, ürünlerin izlenebilirliğini sağlanmalıdır.

6.2. Üretim

- * Üretim süreci, organik ve doğal ürünlerin en kritik aşamalarından biridir. Bu süreçte, ürünlerin doğallığını ve organikliğini koruyabilmek için dikkat edilmesi gereken bazı önemli faktörler şunlardır:
 - ◇ Temiz ve Kontrollü Üretim Alanları: Üretim alanlarının hijyenik olması ve kontaminasyon riskinin minimize edilmesi gerekir. Organik ürünler, kimyasal katkılardan uzak tutulmalı ve doğal çevreye zarar verilmemelidir.
 - ◇ Üretim Süreci İzlenebilirliği: Üretim sürecinde, her adımın izlenebilir olması gerekmektedir. Bu, ürünlerin kalite kontrolünü ve sertifikasyon gereksinimlerinin yerine getirilmesini sağlar.
 - ◇ Bileşenlerin Seçimi: Doğal ve organik ürünlerin üretiminde kullanılan bileşenlerin de doğal veya organik olması gerekir. Üretim sürecinde kullanılan tüm bileşenlerin sertifikalı olması, ürünün doğal yada organik olma özelliğini korur.
 - ◇ Ambalajın Uygunluğu: Üretim sürecinde, ambalaj malzemelerinin de organik veya doğal ürünlerle uyumlu olması gerekir. Özellikle birincil ambalaj, ürünle doğrudan temas ettiği için organik veya doğal içeriklerle uyumlu malzemelerden yapılmalıdır. Ayrıca, ambalajın kimyasal maddelerden arındırılmış ve çevre dostu olması önemlidir.

6.3. Paketleme

- * Paketleme, ürünlerin son aşamasında kalitesinin korunması ve doğru şekilde etiketlenmesi için kritik bir süreçtir. Doğal ve organik ürünler için paketleme sürecinde dikkat edilmesi gerekenler:
 - ◇ Doğal ve Sürdürülebilir Malzemeler: Doğal ve organik ürünlerin paketlenmesinde, doğa dostu ve geri dönüştürülebilir malzemeler tercih edilmelidir. Plastik kullanımından kaçınılmalı ve biyolojik olarak çözünebilir malzemeler kullanılmalıdır.
 - ◇ Kimyasal Maddelerden Kaçınma: Paketleme malzemelerinin, ürünle temasa geçtiğinde kimyasal maddeler salmaması gerekir. Organik ürünler için, paketleme malzemeleri de organik olmayan kimyasallardan arındırılmalıdır.
 - ◇ Etiketleme ve Sertifikalar: Ambalaj üzerinde, ürünün organik veya doğal olduğunu belirten etiketlerin doğru şekilde yer alması gerekir. Ayrıca, paketleme sırasında ürünlerin içerdiği sertifikaların belirtilmesi gereklidir. Bu, tüketiciye ürünün sertifikalı özellikleri hakkında doğru bilgi verir.
 - ◇ Koruma ve Dayanıklılık: Paketleme, ürünün fiziksel zarar görmesini engellemelidir. Ürünün bozulmasını, kirliliğini ve dış etkenlerden zarar görmesini engelleyen uygun ambalajlar seçilmelidir.
 - ◇ İzlenebilirlik ve Şeffaflık: Ambalajın, ürünün izlenebilirliğini sağlaması önemlidir. Ambalajda, ürünün hangi koşullarda üretildiği, sertifikalandırıldığı ve taşındığına dair bilgiler yer almalıdır.
- * Birincil ve ikincil ambalajlar yasaklı ürünler listesi Türkiye Kozmetik Ürün Yönetmeliği Ek'lerde tanımlanmıştır.

6.4. Kumaşlar

- * Bazı kozmetik ürünler, aşağıdaki gereklilikleri karşılamaları koşuluyla kumaş bileşenleri (mendiller, şeritler, maskeler, pedler, keçe sabunlar vb.) içerebilir.
- * Doğal ürünler için, kumaş bileşenlerinin Türkiye Kozmetik Ürünler Yönetmeliği Eklerinde bileşenlere ilişkin gereklilikleri karşılamalıdır. Ancak organik olmaları gerekmez.
 - ◇ İzin verilmeyen işlemler:
 - ◆ Ağartma - kötü kokuların giderilmesi (hayvansal kökenli bir destek üzerinde) / *Bleaching - deodourisation (on a support of animal origin)*
 - ◆ Sodyum hipoklorit ile renklendirme giderme / *Decoloration with sodium hypochlorite*
 - ◆ Buhar dışında terpenlerin uzaklaştırılması / *Deterpenation (other than with steam)*
 - ◆ Elektrik veya hayvanı strese sokan herhangi bir işlem (örneğin, arı zehiri ve salyangoz salgısı) / *Electricity or any process putting the animal under stress (eg. Bee venom and snail slime)*
 - ◆ Halojenasyon (ana reaksiyon olarak) / *Halogenation (as main reaction)*
 - ◆ İyonlaştırıcı radyasyon / *Ionising radiation*
 - ◆ Cıva kullanılarak yapılan işlemler / *Treatments using mercury*
 - ◆ Etilen oksit, propilen oksit veya diğer alkilen oksitlerin kullanımı (örneğin, etoksilasyon ve propoksilasyon işlemleri kapsamında) / *Use of ethylene oxide, propylene oxide or other alkylene oxides (for example, as part of ethoxylation and propoxylation)*



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

- * Organik Ürünler için, kozmetik formülünün bu standardı karşılması ve kumaş malzemenin organik sertifikalı olması gerekmektedir.
 - ◇ Kumaş organik liflerden oluşmalıdır.
 - ◇ Kumaş, GOTS ve OCS 100 sertifikasına sahip olmalıdır.
 - ◇ Eğer pigmentler eklenirse, bunların GOTS'a uygun olması gerekir.
- * Soğuk tüy dökücü ağda ürünlerinde kullanılan kumaş ve dokuma olmayan kumaş malzemeler, aşağıdaki gereklilikleri karşıladıkları takdirde doğal kozmetik için kullanılabilir:
 - ◇ İzin verilen kumaş malzemeleri doğal ve doğal kaynaklı liflerdir.
 - ◇ Kumaş malzemeleri herhangi bir sentetik elyaf içermez.
 - ◇ Kumaş malzemesinin bağlayıcısı, teknik nedenlerle bağlayıcıda en fazla %3 ve kumaşta en fazla %1 oranında petrokimyasal kaynaklı katkı maddeleri içerebilir.
- * Keçeli sabun için kullanılan yün, ambalaj malzemesi olarak değil kumaş malzemesi olarak kabul edilir ve bu nedenle kumaşlarla ilgili gerekliliklere uymalıdır.
- * Diğer malzemelerin gerekli olduğu durumlarda istisnalara ihtiyaç duyulabileceği kabul edilmektedir ve teknik dosyalarla desteklenen istisna başvuruları değerlendirilecektir.

7. BELGELENDİRME SÜRECİ

7.1. Başvuru

- * Müşteri, ürün belgelendirme için başvurusunu QRS Quality web sitesinde bulunan ÜFR.22 Kozmetik Ürün Başvuru Formu, ÜFR.23 Vegan Ürün Başvuru Formu ve ÜFR.27 Kozmetik Ürün Beyan ve Taahhüt Formu, ÜFR.28 Vegan Ürün Beyan ve Taahhüt Formu' nu dolduran tüm firmalar e-posta veya telefon üzerinden başvuru yapabilmektedir.

7.2. Başvurunun Alınması

- * Başvurunun kabul edilmesi durumunda müşteriye teklif hazırlanır.
- * Başvurunun ret edilmesi durumunda firmaya mail veya telefon üzerinden bilgilendirme yapılır.
- * Süreç ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı'nda detaylandırılmıştır.

7.3. Teklifin Hazırlanması

- * QRS Quality tarafından hazırlanan ÜSZ.04 Ürün Belgelendirme Sözleşmesi müşteriye iletilir.
- * Sözleşmenin onaylanması durumunda müşteriden belgelendirilecek ürünler ile ilgili ÜLS.07 Başvuru Evrak Listesi'nde belirtilen evraklar talep edilir.
- * Süreç ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı'nda detaylandırılmıştır.

7.4. Başvuru Gözden Geçirme

- * Bileşenlerin doğal ve/veya organik uyumluluğunu kanıtlayan belgeler incelenir.
- * Kritik bileşenler için analiz raporları talep edilir. Örneğin: solvent kalıntısı, ağır metal analizi, partikül boyutu analizi
- * Süreç ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı'nda detaylandırılmıştır.



Kozmetik Belgelendirme Prosedürü

Doküman No :ÜPR.08

Yayın Tarihi : 08.09.2021

Revizyon No : 01

Revizyon Tarihi :13.01.2025

- * Doğal ve/veya Organik Kozmetik için: Müşteri tarafından doldurulan ÜFR.29 Hesaplama Formu oranları 5.maddeye göre değerlendirilir. Süreç ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı'nda detaylandırılmıştır.

7.5. Denetim

- * Gerekli görüldüğünde üretim tesisleri yerinde denetlenir.
- * Üretim süreçlerinin standartlara uygunluğu ve hijyenik koşulları kontrol edilir.
- * Süreç ÜTL.08 Kozmetik Planlama Talimatı'nda detaylandırılmıştır.

7.6. Belgelendirme Kararı

- * Doğal ve/veya organik içerik oranı belirtilen sınırların üzerindeyse, ürün sertifikalandırılır.
- * Süreç ÜTL.08 Kozmetik Planlama Talimatı'nda detaylandırılmıştır

8. ETİKETLEME

Etiketleme açık olmalı ve tüketicileri yanlış yönlendirmemelidir.

Süreç ÜTL.05 Belge ve Uygunluk İşaretlerinin Kullanım Talimatı'nda anlatılmıştır.

9. İLGİLİ DOKÜMANLAR

ÜFR.22 Kozmetik Ürün Başvuru Formu

ÜFR.23 Vegan Ürün Başvuru Formu

ÜFR.27 Kozmetik Ürün Beyan ve Taahhüt Formu

ÜFR.28 Vegan Ürün Beyan ve Taahhüt Formu

ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı

ÜSZ.04 Ürün Belgelendirme Sözleşmesi

ÜTL.07 Ürün Belgelendirme Talimatı

ÜFR.29 Hesaplama Formu

ÜTL.08 Kozmetik Planlama Talimatı

ÜTL.05 Belge ve Uygunluk İşaretlerinin Kullanım Talimatı

10. Referanslar

Avrupa Birliği Kozmetik Yönetmeliği (EC 1223/2009)

Türkiye Kozmetik Ürünler Yönetmeliği ve Ekleri

İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği

TS ISO 16128-1 Doğal Ve Organik Kozmetik Bileşenler İle Ürünlerin Teknik Tanımları Ve Kriterleri İle İlgili Kılavuz – Bölüm 1: Bileşenlerin Tanımları

TS ISO 16128-2 Kozmetikler - Doğal Ve Organik Kozmetik İçerikler İçin Teknik Tanımlar Ve Kriterlere İlişkin Kılavuzlar - Bölüm 2: İçerikler Ve Ürünler İçin Kriterler


Yeşil Kimya (Çevre Kanunu ve Çevre Mevzuatları, Çed Yönetmeliği, Atık Yönetimi Yönetmeliği, Kimyasalların Denetimi ve Güvenliği Yönetmeliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu)

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

11. DOKÜMAN ONAYI

İŞLEMLER	ADI SOYADI / GÖREVİ	TARİH	ONAY
----------	------------------------	-------	------

	Kozmetik Belgelendirme Prosedürü	Doküman No :ÜPR.08
		Yayın Tarihi : 08.09.2021
		Revizyon No : 01
		Revizyon Tarihi :13.01.2025

HAZIRLAYAN	Tuğçe Yılmaz Yönetim Temsilcisi	13.01.2025	
KONTROL EDEN	Tuğçe Yılmaz Yönetim Temsilcisi	13.01.2025	
ONAYLAYAN	Başak Demirci Genel Müdür	13.01.2025	

12. REVİZYON TARİHÇESİ

REV. NO	REVİZYON TARİHİ	REVİZE EDİLEN BÖLÜM	REVİZYONU YAPAN	AÇIKLAMA
01	13.01.2025	Tüm Bölümler	Tuğçe Yılmaz	Sistem değişikliği olduğu için revize edilmiştir.