



# 4

# KOZMETİK

Kimyası , Üretimi Standardizasyonu

# KONGRESİ

www.kozmetikkongresi.com

14-16 ŞUBAT  
2014

ANA TEMA :

KOZMETİK ÜRÜNLERİN GÜVENLİĞİ

Kozmetik yasaları

Kozmetik alanında AR-GE ve İNOVASYON

Kozmetik Hammaddeleri

Kozmetik Ürün Formülasyonları

Kozmetik Ürünlerinde Standardizasyonlar

Bilim Kurulu

Prof. Dr.Yasemin YAZAN  
Prof. Dr. Zeynep N. ATAY  
Prof. Dr. Gönül ŞAHİN  
Prof. Dr.Yücel KADIOĞLU

Düzenleme Kurulu

Prof.Dr. Çetin GÜLER, Genel Koordinatör  
Kim. Levent KAHRIMAN, Kongre Başkanı  
Prof.Dr. Ayşe Zehra AROGUZ  
Prof.Dr. Mustafa DEMİR  
Doç.Dr. Hakan DAL  
Doç.Dr. Metin AK  
Doç.Dr. Fırat AYDIN  
Doç.Dr. Mustafa Kemal SANGÜN  
Doc.Dr. Şenay ŞANLIER  
Doç.Dr. Esvet AKBAS  
Yrd.Doç.Dr. Göktürk AVŞAR  
Yrd.Doç.Dr. Sümeyra Tuna YILDIRIM  
Dr. Yeliz YILDIRIM  
Dr. Fatma T. KOPRÜLÜ  
Kim. Mustafa TEKOĞLU  
Kim. Mehmet AMBARCI  
Kim. Hüseyin POLAT  
Kim. İkrım CENGİZ  
Kim. Aylin UĞUR  
Kim. Emiř Has TANIŞ  
Kim. Melike FIRLAK  
Kim. Güray METE  
Kim. Hasan ÖZ  
Kim. Nihal Şahin İPEKOĞLU  
Kim. Ferda YESİLÇİMEN  
Kim. Ayça AKTAŞ  
Kim. Serhan NASIRLI  
Bio. Fatih KARABEY

Kongre Merkezi

AKKA ANTEDON HOTEL Beldibi / ANTALYA

Destekleyenler

Cosming.com

İKMİB

KTSD

KUAD

İKİS

ASAD



Kozmetik Kongresi  
bir Kimyagerler Derneği Organizasyonudur.

iletisim@kimyager.org  
info@kozmetikkongresi.com

0 232 483 56 21  
0 530 500 68 55  
0 530 544 13 31

# KOZMETİK ÜRÜN GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ

**Levent KAHRIMAN<sup>a</sup>, Aylin UĞUR<sup>b</sup>, Göktürk AVŞAR<sup>c</sup>,  
Ezgi ÇAM<sup>b</sup>, Uğur KURTULDU<sup>b</sup>, Ersin ŞİMŞEK<sup>b</sup>**

<sup>a</sup> *Laber Kimya, Ar-Ge Sanayi ve Ticaret, Bornova, İZMİR*

<sup>b</sup> *Cosming Laboratuvar Bilgi Yönetim Eğitim Danışmanlık San.Tic.Ltd Şti., Bornova, İZMİR*

<sup>c</sup> *Mersin Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Yenişehir, MERSİN*

[levent@laberkimya.com](mailto:levent@laberkimya.com), [aylin@cosming.com](mailto:aylin@cosming.com)

Kozmetik ürünler normal ve öngörülebilir kullanım koşulları altında insan sağlığına zarar vermemelidir<sup>1</sup>. Kozmetik ürünler insan ömrünün çok büyük bir kısmında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu nedenle uzun vadede güvenliği değerlendirilmelidir, bunun için de kozmetik bileşenler, yapıları, toksikolojik profilleri, maruz kalma şekilleri değerlendirilmek üzere Avrupa'da konsey kurulmuştur<sup>2</sup>. Kozmetik ürünlerin güvenliği, ilk olarak bileşenlerin güvenlik profiline göre, ikinci olarak ise toksikolojik testler ile değerlendirilmelidir<sup>3</sup>. Ürün güvenlik değerlendirmesi, bir kozmetik ürün için; ürün bileşenlerinin, toksikolojik profili, kimyasal yapısı ve ürünün uygulanacağı bölgenin maruz kalma koşulları göz önünde bulundurularak, bitmiş üründe SCCS ilişkin rehberlik ve notlarına göre kozmetik maddelerin risk değerlendirmesidir.

Kozmetik Yönetmeliğinin 12nci maddesine göre kozmetik ürün için "Bitmiş Ürün Değerlendirmesi" yapılması zorunlu olup kozmetik ürünlerin değerlendirilmesine ilişkin bilgi, belge ve raporların ürün bilgi dosyasına "Güvenlik Değerlendirmesi" başlığı altında dosyalanması gerekmektedir.

Avrupa Birliği'nin 1223/2009 sayılı Kozmetik Tüzüğü, 11 Ocak 2010'da yürürlüğe girmiş olmakla birlikte mevcut ürünler için yükümlülüklerin yerine getirilmesi zorunlu hale gelmiştir. Bu amaçla, Türkiye için Sağlık Bakanlığı 22.03.2012 tarihinde yayınladığı "Kozmetik Ürünlerde Güvenlik Değerlendirmesi" Kılavuzuna uygun ve/veya Avrupa için "Cosmetics Regulation / Recast N° 1223/2009" tüzüğüne göre Güvenlik Değerlendirmesi Çalışması ve Kozmetik Ürün Bilgi Dosyası "cosming.com aracı" kullanılarak hazırlanabilir. "Cosming.com" üzerinden geliştirilen "Kozmetik Ürünlerde Güvenlik Değerlendirmesi" aracı ile Kozmetik içeriğin Güvenlik Marjı (MOS) hesaplanabilir, uygun formatta rapora dönüştürülebilir, çıktısı alınabilir. Sağlık Bakanlığı'nın yayınladığı kılavuza göre tasarlanmış olup istenilen veriler otomatik olarak, kolaylıkla hazırlanabilir.

### KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ

Kozmetik bileşenin dermal absorpsiyonu µg/cm<sup>2</sup> olarak verilmişse  Kozmetik bileşenin dermal absorpsiyonu % olarak verilirse

Firma Adı :

Ürün Adı :

Genel Ürün Tipini Seçiniz :

Ürün tipi alt grubu seçiniz :

Hammadde  İnci Seçiniz

Yüze Konsantrasyonu :

Dermal Absorpsiyon değeri µg/cm<sup>2</sup> :

NO(A)EL Değeri :

**Anahtar Kelimeler:** Kozmetik Ürün Güvenlik Değerlendirmesi

## Kaynaklar

[1] Council Directive 76/768/EEC, Article I

[2] Council Directive 93/35/EEC of 14 June 1993 amending for the sixth time Directive 76/768/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to cosmetic products.

[3] SCCS Notes of Guidance, 7th revision