

ESPR 2. Revizyon Anket Soruları

Lütfen anket sorularını sizinle paylaşılan sunum dosyasındaki açıklamaları inceleyerek cevaplayınız. Sunumdaki ve anketteki soru numaraları aynıdır.

Soru 1: Sizce bu kategoriler yeterli midir? Eklenmesini veya çıkarılmasını düşündüğünüz maddeler var mıdır? (Sunum Sayfa 11)

Soru 2: Tekstil giyim bileşimine/karışımlarına ilişkin verileri/çalışmaları paylaşmayı kabul eder misiniz? (Sunum Sayfa 13)

Soru 3: Ürün dayanımı/mukavemeti nasıl değerlendirilmelidir? (Sunum Sayfa 14)

Soru 4: Önerilen ürün kategorilerine katılıyor musunuz? Neden? (Sunum Sayfa 15)

Soru 5: Fiziksel dayanıklılığı tanımlayan metodolojiye katılıyor musunuz? Neden? Nasıl iyileştirilebilir? (Sunum Sayfa 15)

Soru 6: Aksesuarların fiziksel dayanıklılığının şu anda analiz edilmemesine katılıyor musunuz? Neden? Alternatif bir yaklaşım ne olabilir? (Sunum Sayfa 20)

Soru 7: BC, BAT ve BNAT'ı tanımlarken seçilen aralıklara katılıyor musunuz? Neden? Nasıl iyileştirilebilir? (Sunum Sayfa 21)

Soru 8: Kullanılan metodolojilere katılıyor musunuz? Neden? Nasıl geliştirilebilir? (Sunum Sayfa 28)

Soru 9: BC, BAT ve BNAT'ın tanımına katılıyor musunuz? Neden? Nasıl geliştirilebilir? (Sunum Sayfa 28)

Soru 10: Geri dönüştürülebilirliği belirlemek için benimsenen çerçeveye katılıyor musunuz? Neden? Nasıl geliştirilebilir? (Sunum Sayfa 41)

Soru 11: Geri dönüştürülmüş içerik ile ilgili benimsenen çerçeveye katılıyor musunuz? Neden? Nasıl geliştirilebilir? (Sunum Sayfa 41)

Soru 12: Endişe verici maddeler (SoC) ile ilgili genel tanımlamaya katılıyor musunuz? (Sunum Sayfa 46)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 13: SoC tanımı nasıl geliştirilebilir, başka hangi hususlar ele alınabilir? (Sunum Sayfa 46)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 14: Tekstilde SoC'yi tanımlamak ve takip etmek için mevcut yöntemler ne kadar etkilidir? (Sunum Sayfa 46)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 15: Güvenlik bilgi formlarındaki raporlama limitleri yeterli midir? Diğer? (Sunum Sayfa 46)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 16: SoC'ler için spesifik bir limit ihtiyacı var mıdır? (Sunum Sayfa 46)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 17: SoC'ler için eklemek istediğiniz başka bir spesifik durum var mıdır? (Sunum Sayfa 47)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 18: SoC'ler ile ilgili tedarik zincirinden bilgi almak için sizin tecrübenize göre hangi araçlar kullanılmalı? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 19: Maddeleri tanımlamak için bildiğiniz pratik, hızlı ve maliyetsiz analitik bir yöntem var mıdır? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 20: Raporlama yapmak için hangi limitleri önerirsiniz? Neden? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 21: Belirli bir eşik değerine ihtiyaç var mıdır? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 22: Sizce hangi maddeler için muafiyet uygulanmalıdır? Neden? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 23: SoC uygulamalarına yönelik bilgi ihtiyacı başka bir zamanda mı olmalı? Neden? (Sunum Sayfa 48)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 24: Sizce tekstil mamulleri veya hammaddeleri içerisindeki hangi maddelerin varlığı aşağıdaki ürün özelliklerini etkilemektedir? (Sunum Sayfa 49)

Bu soru için lütfen aşağıdaki SoC anketini doldurunuz.

Soru 25: 24. soruya cevaben belirttiğiniz madde(ler) ESPR altında değerlendirilmeli midir? (Sunum Sayfa 49)
Soru 26: Ürettiğiniz ürünlerin yaşam döngüsünde bulunan sürdürülebilirliğe etki eden maddeler nelerdir? (su tüketimi, enerji, spesifik bir hammadde-kimyasal gibi...) (Sunum Sayfa 49)
Soru 27: Aşağıdaki italik olarak belirtilen yaklaşımlar için konvansiyonel yaklaşım olarak ifade edilebilir mi? (Sunum Sayfa 51)
• Çin, Hindistan ve Bangladeş'te benimsenen üretim süreci teknikleri, • Aşırı üretim ve aşırı tüketimi teşvik eden iş modelleri, • Kullanıcıların tekstil giyimlerini sık sık değiştirmesi, • AB'de ve üçüncü ülkelerde çöplüklere atılan ve yakılan atıklar.
Soru 28: AB'de benimsenen üretim süreci teknikleri ve AB'de geri dönüştürülen veya yakılan atıklar için iyi uygulama (MET-Mevcut En İyi Teknik) ifadesi kullanılabilir mi? (Sunum Sayfa 51)
Soru 29: Lütfen Excel dosyası olarak iletilen LCA/LCC tablosundaki pembe hücreleri doldurunuz. Varsa, sarı hücrelerdeki veriler hakkında yorumlarınızı belirtiniz. (Sunum Sayfa 29 – Excel Dosyası)

ESPR TEKSTİL GİYİMİNDE BULUNAN MADDELER VE ENDİŞE VERİCİ MADDELER (SoC) ANKETİ

Sürdürülebilir Ürünlerin Eko Tasarımı (ESPR) bir çerçeve Yönetmeliği olduğundan, bireysel ürün grupları için ilgili Eko Tasarım gereklilikleri ürüne özgü kurallarla belirlenmelidir. Bu amaçla ve ürüne özgü taslak kurallar üzerinde danışılmadan önce, incelenen bireysel ürün grubu için bir hazırlık çalışması yapılmaktadır. Bu form, tekstil giyim için hazırlık çalışması sırasında kullanılacak ürünlerdeki maddelerle ilgili bilgi toplamayı amaçlamaktadır.

Ekotasarım gereklilikleri tarafından ele alınması gereken ürün parametreleri aşağıdaki gibidir:

- Dayanıklılık;
- Güvenilirlik;
- Yeniden Kullanılabilirlik;

- d) Yükseltilebilirlik;
- e) Onarılabirlik;
- f) Bakım ve Yenileme Olasılığı;
- g) Endişe Verici Maddelerin Varlığı;
- h) Enerji Kullanımı ve Enerji Verimliliği;
- i) Su Kullanımı ve Su Verimliliği;
- j) Kaynak Kullanımı ve Kaynak Verimliliği;
- k) Geri Dönüştürülmüş İçerik;
- l) Yeniden Üretim Olasılığı;
- m) Geri Dönüştürülebilirlik;
- n) Malzemelerin Geri Kazanılma Olasılığı;
- o) Karbon ve Çevresel Ayak İzi Dahil Olmak Üzere Çevresel Etkiler;
- p) Beklenen Atık Üretimi.

ESPR ürünlerin yaşam döngüsü boyunca ilgili maddelerin izlenmesini mümkün kılacaktır, ancak söz konusu izleme, ilgili ürünleri kapsayan bilgi gereklilikleri uyarınca mümkün olduğu kadarıyla aşağıdaki bilgileri içerecektir:

- a) Üründe bulunan ilgili maddelerin adı veya sayısal kodu, aşağıdaki gibi:
 - i. Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği (IUPAC) adlandırma sistemindeki ad veya IUPAC adı mevcut olmadığında başka bir uluslararası adı;
 - ii. Adı, ticari adı, kısaltma dahil diğer adlar;
 - iii. Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanteri'nde (EINECS), Bildirilen Kimyasal Maddeler Avrupa Listesi'nde (ELINCS) veya Artık Polimer Olmayan (NLP) listesinde belirtilen Avrupa Topluluğu (EC) numarası veya varsa ve uygunsa Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) tarafından atanan numara;
 - iv. Varsa Kimyasal Madde Servisi Kayıt Numarası (CAS-Chemical Abstract Service) adı ve numarası;
- b) Endişe verici maddelerin ürün içindeki yeri;
- c) Endişe verici maddelerin konsantrasyonu, maksimum konsantrasyonu veya konsantrasyon aralığı, ürün ve ilgili bileşenleri;
- d) Ürünün güvenli kullanımı için ilgili talimatlar;
- e) Ürünün kullanım ömrü sonunda tekstil giysisinden uzaklaştırılması, yeniden kullanıma hazırlanması, yeniden kullanımı, geri dönüşümü ve çevreye duyarlı yönetimi için ilgili bilgiler.”

Özellikle endişe verici maddelerin kullanımı, ürünlerin üretim süreci sırasında kendi başlarına, maddelerin bileşenleri olarak veya karışımlar halinde kullanımı veya bu ürünlerin

atık haline gelmesinden sonra da dahil olmak üzere ürünlerde bulunması ve insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri aşağıdaki konularla ilgilidir(**kategori 1**):

- a) Kanserojenik kategorileri,
- b) Germ hücresi mutasyon kategorileri,
- c) Üreme toksisitesi kategorileri,
- d) İnsan sağlığı için endokrin bozulması kategorileri,
- e) Çevre için endokrin bozulması kategorileri,
- f) Kalıcı, biyobirikimli ve toksik veya çok kalıcı, çok biyobirikimli özellikler (pestisit gibi),
- g) Solunum yolu duyarlılığı kategorisi,
- h) Cilt duyarlılığı kategorisi,
- i) Su ortamı için tehlikeli - kronik kategoriler,
- j) Ozon tabakası için tehlikeli,
- k) Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlanan maruz kalma kategorileri,
- l) Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma kategorileri,
- m) Bulunduğu ürünlerdeki malzemelerin yeniden kullanımını ve geri dönüşümünü olumsuz etkiler;

Performans ve/veya bilgi gereksinimlerinin potansiyel gelişimi için kullanılacak bilgileri aramak amacıyla, bu form, tekstil giyim ürün grubunun Hazırlık Çalışması kapsamında yürütülen çalışma için bilgi sağlayan paydaşlar tarafından doldurulacak 5 ana bölüme ayrılmıştır.

Bölüm 1, yaşam döngüsü envanterinin ve özellikle bir “kimyasallar listesi ” nin oluşturulmasına katkıda bulunmak amacıyla ilgili ürün grubundaki maddeler hakkında bilgi toplamayı amaçlamaktadır;

Bölüm 2, aşağıdaki tabloda listelenen 16 ürün yönünden herhangi biri üzerinde etkisi olduğu bilinen veya şüphelenilen belirli maddeler hakkında bilgi edinmeyi amaçlamaktadır;

Bölüm 3, “mevcut olduğu ürünlerdeki malzemelerin yeniden kullanımını ve geri dönüşümünü olumsuz etkileyebilecek” her endişe verici madde hakkında bilgi toplamayı amaçlamaktadır;

Bölüm 4, bilgi gerekliliklerinin uygulanmayacağı madde konsantrasyonu açısından bir veya daha fazla eşik belirleme konusunda paydaş görüşlerini ister. Ayrıca, endişe verici maddeler için bilgi gerekliliklerinin uygulanması için olası zaman çizelgesi ve endişe verici maddeler arasında bir ayırım yapılmasının gerekli olup olmadığı konusunda görüş belirtilmesi gereklidir.

...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			

Soru 3

Lütfen **yeniden kullanımı (reuse)** olumsuz etkileyen SoC'leri için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

	SoC'nin "üründe bulunduğu malzemelerin TEKRAR KULLANIMINI olumsuz etkilediği"ne ilişkin açıklama.	Madde tanımlaması (isim, CAS Numarası vb.)	Sınırlama türü (düzenleyici, müşteri odaklı, süreci bozan, kaliteyi bozan, diğer olup olmadığını belirtin)
Kimyasal 1			
Kimyasal 2			
Kimyasal 3			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			
...			

Soru 4 Eşikler

Tekstil giyim eşyaları için, endişe verici maddelerle ilgili bilgi gerekliliklerinin uygulanmaması gereken genel veya özel eşiklerin belirlenmesi gerektiğini düşünüyor musunuz?

Mesela ; endişe verici maddeler, ürünlerde, ilgili bileşenlerinde ağırlıkça %0,1'in üzerinde bir konsantrasyonda mevcutsa muafiyetten yararlanmayacaktır.

Mesela ; REACH kapsamındaysa genellikle Avrupa Birliği legal limiti üzerinde olmamalıdır.

Mesela ; Soc eşiği madesi yeniden kullanım veya geri dönüştürülebilirlik negatif olarak etkilememelidir.

Sizce, endişe verici maddelerle ilgili bilgi gerekliliklerinin uygulanmaması gereken genel ve/veya özel eşikler hangileri olmalıdır? (Güvenlik bilgi formlarındaki maddeler için raporlama limitleri gibi...)

ESPR Delege Edilmiş Yasası kapsamındaki ürünlerdeki endişe verici maddeler hakkında bilgi sağlama yükümlülüğü, tanımlanabilecek eşikler ve/veya özel muafiyetler saklı kalmak üzere, varsayılan olarak tüm endişe verici maddeler için geçerlidir.

Örneğin, tekstil giyimiyle ilgili farklı türde veya kategoride endişe verici maddeler için bu yükümlülüğün uygulanmasında farklılaştırılmış tarihler belirlenmeli midir?(Bu konu farklı bir zaman diliminde mi incelenmelidir ?)

Soru 5 ESPR Bilgi Gerekliliği Muafiyetleri

Bu bölümde katılımcılar tarafından tekstil giysilerinin yaşam döngüsünde kullanılmakta olan ve bilgilendirme gerekliliklerinden **muafiyet** olarak nitelendirilebilecek maddeler hakkında ayrıntılı bilgi talep etmektedir. Yine aşağıdaki ilgili ankette tehlike sınıfı ve tehlike kategorilerine göre bilgi talep edilir.

Endişe verici maddeler, ürünlerde, ilgili bileşenlerinde ağırlıkça %0,1'in üzerinde bir konsantrasyonda mevcutsa muafiyetten yararlanmayacaktır.

Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanteri'nde (EINECS), Bildirilen Kimyasal Maddeler Avrupa Listesi'nde (ELINCS) veya Artık Polimer Olmayan (NLP) listesinde belirtilen Avrupa Topluluğu (EC) numarası veya varsa ve uygunsa Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) tarafından atanan numara;

	Madde Bilgisi
Kimyasal madde adı(ları) (IUPAC [1] olarak adlandırması veya IUPAC adı mevcut olmadığında başka bir uluslararası isimlendirme olması)	
[1] Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği	
Genel normal adı, ticari adı, kısaltma dahil diğer ad(ları)	
EC (Avrupa Topluluğu) numarası [1]	
[1] Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanterinde (EINECS), Bildirilen Kimyasal Maddeler Avrupa Listesinde (ELINCS) veya Artık Polimer Olmayan (NLP) listesinde veya Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) tarafından atanan numarada belirtildiği gibi, mevcutsa ve uygunsa	
Kimyasal Özet Servisi (CAS) adı(ları) ve numarası(ları) (varsa)	
Mevcut AB düzenleyici (regülasyon) durumu	
Özellikle ilgili ürün grubuyla ilgili olarak maddeyle ilgili en alakalı AB veya uluslararası mevzuatı ve sonuçlarını belirtin.	
ESPR'nin göre endişe verici madde türü (insan ve çevre zararları (bakınız yukarıda kategori 1)birden fazla türe giriyorsa lütfen belirtin.	
Endişe verici madde (bakınız yukarıda kategori 1) uyarınca endişe verici bir maddeyse, madde için uyumlu sınıflandırmayı/sınıflandırmaları belirtin	

Maddenin özellikleri, etkileri, kullanımları ve alternatifleriyle ilgili temel teknik/ekonomik raporlara ve çalışmalara yapıla atıflar var mıdır ?(örneğin risk değerlendirmeleri ,alternatifler analizi, sosyo – ekonomik değerlendirmeler v.b) (AB veya küresel düzeyde)	
Maddenin ürün yaşam döngüsündeki işlevi (safsızlık varsa lütfen belirtiniz)	
Madde üründe mi veya bileşeninde mi mevcut ?	
Evet ise, maddenin yerini belirtin	
Hayır ise, maddenin kullanıldığı veya mevcut olduğu yaşam döngüsü aşamasını belirtin	
Madde üründe veya bileşeninde mevcutsa, son üründeki tipik konsantrasyonu ve belirli bileşenleri belirtin (konsantrasyon aralıkları kabul edilir)	

Olası muafiyetlere ilişkin ek bilgiler:

Teknik Uygulanabilirlik	Madde Bilgisi
Maddenin takibi mümkün müdür?	
Hayır ise, nedenlerini belirtin (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	

Soru 6 SoC Ürün Takibi ve Ürün Bilgilerine Ulaşmak :

İzlemenin Önemi	Madde Bilgisi
Maddeyi takip etmek önemli mi?	
Evet ise, endişe verici maddelere ilişkin bilgi gereklilikleri uyarınca açıklanması gereken tüm veya bazı unsurlar hakkında bilgi sağlamak mümkün müdür? (Bakınız aşağıdaki maddeler) 1-Üründe bulunan maddelerin adı veya sayısal kodu (IUPAC,EINECS,ELINCS,NLP,EC,ECHA,CAS listelerinde ad ve numaraları) 2-İlgili maddelerin ürün içerisindeki yeri 3-Ürünün ya da bileşenlerinin max. konsantrasyonu ya da aralığı	
Hayır ise, maddenin izlenmesinin önündeki engeli açıklayınız (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	
Diğer nedenler (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	

Soru 7 SoC ile İlgili Maddeleri Tespit Etmek ve/veya Miktarını Belirlemek İçin Analitik Yöntemlerin veya Verilerin Varlığı

Endişe verici maddeleri tespit etmek ve/veya miktarını belirlemek için analitik yöntemlerin veya verilerin varlığı	Madde Bilgisi
Endişe duyulan maddeyi tespit etmek ve miktarını belirlemek için analitik yöntemler şu anda küresel olarak yeterli ticari ölçekte/kapasitede mevcut mu? (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	
Eğer değilse, bunların geliştirilmesi veya yaygın olarak bulunması önünde herhangi bir engel var mı? (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	
Endişe duyulan maddenin varlığına ilişkin bilgi, bilgi gereksinimini karşılamayı sağlayacak şekilde, karışım veya bileşen maddeleri için mevcut Güvenlik Veri Sayfalarında bulunabilir mi? (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	
Tedarik zincirindeki aktörlerden alınan bilgilere dayanarak, ürünün, başka ürünlerle karışımlarının maddenin nihai konsantrasyonunu hesaplamak/tahmin etmek mümkün müdür? (lütfen ayrıntılı olarak açıklayın)	

Soru 8 GİZLİ Ticari Bilgilerin Korunması (CBI)

Gizli ticari bilgilerin (CBI) korunması	Madde Bilgisi
CBI'ı koruma ihtiyacı varsa, bu fikri mülkiyet, ticari bilgiler veya başka bir şeyle mi ilgilidir? (lütfeñ ayrıntılı olarak açıklayın)	
CBI 'ın korunması adına ; üründe bulunan maddelerin adı veya sayısal kodu (IUPAC,EINECS,ELINCS,NLP,EC,ECHA,CAS listelerinde ad ve numaraları),ilgili maddelerin ürün içerisindeki yeri,ürünün ya da bileşenlerinin max. konsantrasyonu ya da aralığı bilgilerinin hangileri çıkarılmalıdır ? (Lütfeñ gerekçe ekleyerek ayrıntılı açıklayınız)	

Usulüne uygun olarak eklemek istediğiniz diğerk haklı nedenler	Madde Bilgisi
Lütfeñ açıklayın	
Lütfeñ açıklayın	
Lütfeñ açıklayın	

Soru 9 ESPR'nin uygulanması bağlamında tekstil giyimindeki maddeler, özellikle endişe verici maddelerle (SoC) ilgili olarak herhangi bir ek yorumunuz veya gözleminiz var mı?

--

NOT: Gerektiğı durumda her bir madde için bireysel olarak bu anket çoğaltılabilir.