

3. Nerelerde Riskler Söz Konusu?

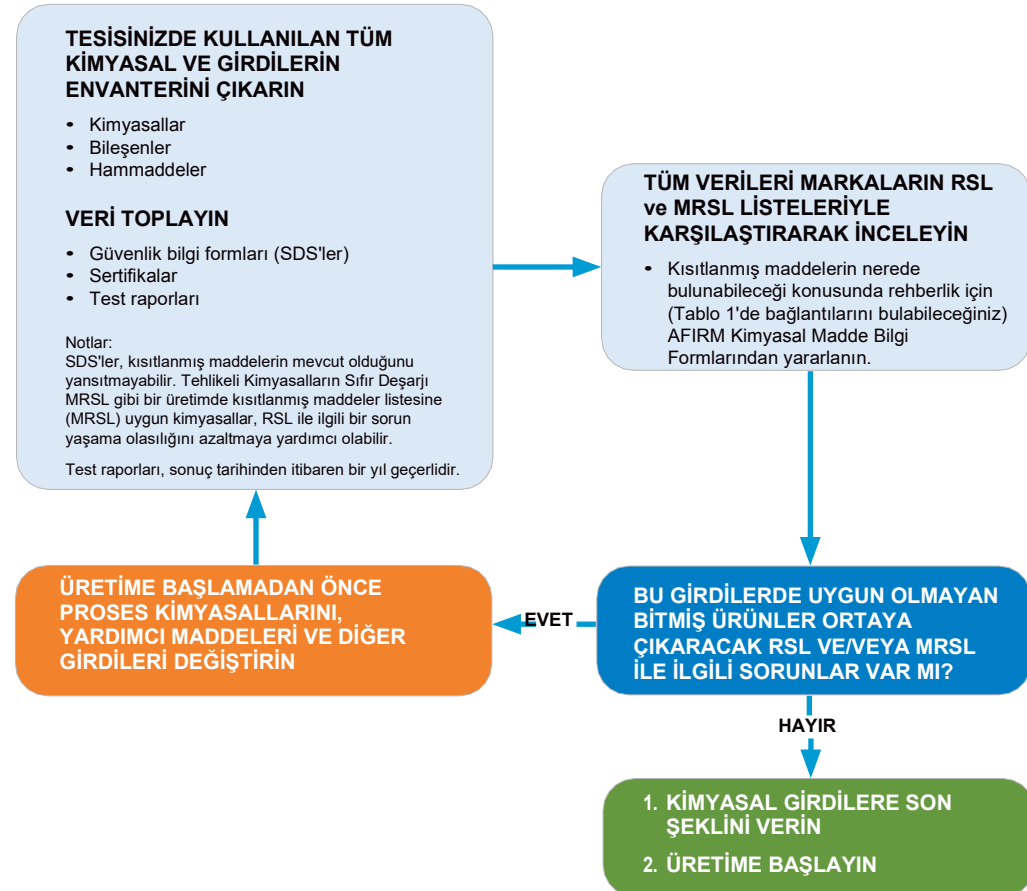
Giysi ve ayakkabı tedarik zincirinde, kısıtlanmış maddeler içerme olasılığı daha yüksek olan belirli elyaf ve malzeme türleri söz konusudur. Birçok marka, sevkiyatta kendi RSL'lerine uygun olmayan maddelerin yer almadığından emin olmak için sevkiyattan önce ürünlerin test edilmesini şart koşar. (Test işlemi hakkında daha fazla bilgi edinmek için bu Araç Setinin 5. Bölümüne, örnek bir test programı içinse Ek B'ye bakın.)

Kimyasal Riskleri Anlama

AFIRM RSL, giyim eşyası, ayakkabı, belirli aksesuarlar ve ekipman üretiminde tipik olarak kullanılan malzemelerde hangi maddelerin bulunabileceğini gösteren bir risk matrisi içerir. Bu, tedarik zincirindeki kimyasal riskleri anlamak için iyi bir başlangıç noktasıdır.

Şekil 1'de yer alan akış şeması, tedarikçilerin üretim yöntemlerini gözden geçirmelerine ve markaların RSL gerekliliklerini karşıladıklarından emin olmalarına yardımcı olacaktır.

Şekil 1. Kimyasal Riskleri Anlama



AFIRM Kimyasal Madde Bilgi Formları

2017 yılından bu yana AFIRM Grubu, bir dizi Kimyasal Madde Bilgi Formu yayınlamıştır. Bir sonraki sayfada bulunan Tablo 1'de bu yayınların dört dilde mevcut bağlantılarına yer verilmiştir.


Bu belgeler, AFIRM RSL'deki maddelere (veya madde sınıflarına) ilişkin tek bir referans noktası görevi görür.

Formlar, maddelerin tedarik zincirinde nerelerde kullanıldığına ve bu maddelerin kısıtlanma nedenlerine dair kısaca genel bir bilgi verirken uygun malzemelerin veya daha güvenli alternatiflerin tedarik edilmesine ilişkin rehberlik de sağlar.

Okuyucular, belirli soruları yanıtlamak için yalnızca bu belgeleri esas almamalıdır. Tüm sorular, ürünleri söz konusu olan belirli markaya yönetilmelidir.

AFIRM, bu belgelerin içeriğinin herhangi bir şekilde kullanılmasından veya esas alınmasından kaynaklanan hiçbir sorumluluğu kabul etmez.

www.afirm-group.com/chemical-information-sheets



Kimyasal Madde Bilgi Formu
Versiyon 2.0 | Mart 2021

ASETOFENON VE 2-FENİL-2-PROPANOL

Diğer Adlar

Asetofenon, Metilasetil benzen, Asetilbenzen
2-fenil-2-propanol 1-Hidroksibenzen, Diacetilasetil-asetanol

CAZ Numarası	Madde
98-86-2	Asetilbenzen
617-96-7	2-Fenil-2-Propanol

Çözünürlük Bilgileri

- Çözünme hızına bağlı olarak düşük düzeyde suda çözünür.
- Etil alkolde, eterde ve asetonlu maddelerde çözünür.

Asetofenon ve 2-Fenil-2-Propanol, belirli peroksit başlatıcılar kullanıldığında Etilen-vinil-asetat (EVA) sıngirlerinde bulunabilecek potansiyel yan etkilere sahiptir.

Tedarik Zincirindeki Kullanım Alanları

Tedarik zincirinde asetofenon veya 2-fenil-2-propanol diğer kimyasal maddelerle birlikte kullanıldığında, diğer kimyasal maddelerle (DCP) adı verilen peroksit başlatıcılar kullanılarak vinil-asetat (EVA) sıngir üretiminde kullanılmaya elverişli olarak yan etkilere sahiptir. DCP, peroksit radikalleri oluşturarak EVA sıngirlerde bir çapraz bağlanma reaksiyonu başlatır ve her asetofenon veya 2-fenil-2-propanol, diğer kimyasal maddelerle aynı radikaller için potansiyel yan etkilere sahiptir.

Asetofenon ve 2-Fenil-2-Propanol Neden Kısıtlanıyor?

- Bu kimyasalların hiçbirisi, ya anda bitmiş sıngirlerde veya diğer kimyasal maddelerle aynı şekilde aynı anda kullanılmaları için uygun değildir.
- Alman Federal Risk Değerlendirme Kurumunun (BfR), Asetofenon ve 2-Fenil-2-Propanol hakkında bir yorum yayımladı. 2-Fenil-2-Propanol potansiyel olarak alerjik reaksiyonlara yol açabilir. Bu maddeler sıngirlerde yüksek konsantrasyonlarda bulunmadıkça Alman yetkili laboratuvarları tarafından belirli sınırlar altında bulunmazlar.
- Asetofenon, peroksit başlatıcı veya sıngirde çökme ve kükürük birikmesi için potansiyel bir tehlike oluşturabilir.
- AFIRM, bazı uygulamaları değerlendirirken en uygun şekilde asetofenon ve 2-fenil-2-propanol kullanılmaması için tavsiyelerde bulunur.
- Asetofenon, Akar Tehlike 4 - H302 ve Gaz Tehlike 2.2 - H319 olarak sınıflandırılır.
- 2-Fenil-2-propanol için şu anda bir sınıflandırma yoktur.

Tedarikçilerinizden Uygun Malzemelerin Tedarik Edilmesi

- Tedarikçilerinizle iletişime geçerek ürünlerinizin güvenli AFIRM RSL (Kullanım Madde Listesi) şartlarına uygun olduğunu teyit etmeniz önemlidir.
- Tedarikçilerinizden malzeme siparişiniz için belgeyi veya teknik veri tablosunu istemek isterseniz, bizimle iletişime geçebilirsiniz.
- Malzemeler teslim alındığında, güvenli AFIRM RSL şartlarına uyulduğundan emin olmak için risk tanımları ve testleri gerçekleştirilmelidir.

Tablo 1. AFIRM Kimyasal Madde Bilgi Formları

Madde	Dil	Madde	Dil
Asetofenon ve 2-Fenil-2-Propanol		Metaller - Ekstrakte edilebilir	
Alkilfenol Etoksilatlar (APEO'lar)		Metaller - Krom VI	
Alkilfenoller (AP'ler)		Metaller - Nikel Salınımı	
Azo Aminler ve Arlamin Tuzları		Monomerler (Stiren ve Vinil Klorür)	
Bisfenoller		Nitrozaminler	
Bütül Hidroksitoluen (BHT)		Organik Kalay Bileşikleri	
Klorlu Parafinler (SCCP M CCP)		Orto-fenilfenol (OPP)	
Klorofenoller		Ozon Tabakasını İncelten Maddeler	
Klorlu Benzenler ve Toluener		Perflorlu ve Poliflorlu Kimyasallar	
Demitel fumarat (DMFu)		Pestisitler - Zirai	
Boyar Maddeler - Asit, Bazik, Direkt, Solvent		Ftalatlar	
Boyar Maddeler - Dispers		Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH'ler)	
Alev Geciktiriciler		Kinolin	
Florlu Sera Gazları		Solventler/Kalıntılar	
Formaldehit		UV Emiciler/Dengeleyiciler	
Metaller - Toplam		Uçucu Organik Bileşikler (VOC'ler)	