



KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

EYLEM ÖZLEM NALBANTOĞLU
Çevre ve Şehircilik Uzmanı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı

Türkiye Kimya Sanayi Meclisi - İstanbul - 11.04.2019

İÇERİK

➤ REACH

➤ KKDİK

➤ SANAYİCİLER

➤ ÇŞB

Registration Evaluation Authorization Restriction of Chemicals

- AB Tüzüğü - 2006 yayımlandı
- 2007 yürürlüğe girdi – 28 AB + 3 AEA
- Avrupa Kimyasallar Ajansı + Üye ülke yetkili otoriteleri
- AB’de yerleşik imalatçı/ithalatçı/tek temsilci
- 1 Haziran 2018 mevcut maddeler için son kayıt tarihi
- IUCLID 6 + REACH-IT ile kayıt
- 93932 kayıt dosyası – 22096 farklı madde (ECHA – 04.04.2019)
- Ek-XIV – 43 izne tabi madde
- Ek-XVII - 72 kısıtlı/yasaklı madde

- Kayıt sonrası yapılacaklar – yeni Tüzük hazırlıkları
- 31.12.2019 SIEF’ler sona eriyor
- Denetim/Yaptırım projeleri
- İkame maddeler
- Maruz Kalma Senaryolarının formatı
- Doya değerlendirme





Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması

Hakkında Yönetmelik

- Türk Mevzuatı - 2017 yayımlandı ve yürürlüğe girdi
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yetkili otorite
- TR'de yerleşik imalatçı/ithalatçı/tek temsilci
- Ön-Madde Bilgisi Değişim Forumu bildirimleri devam ediyor (yaklaşık 11000 madde için)
- 01.01.2021-31.12.2023 (01.01.2024 öncesi piyasaya arz edilenler için)
- **Kimyasal Kayıt Sistemi** (IUCLID 5 + REACH-IT) ile kayıt
- Ek-XIV – İzin listesi 2021 sonrası
- Ek-XVII - 63 kısıtlı/yasaklı madde (58 yürürlükte)
- **Kimyasal Değerlendirme Uzmanı** (15 Eğitim Kuruluşu – 3 Belgelendirme Kuruluşu)

SANAYİCİLER

1. Rolün belirlenmesi

	Roller	Yükümlülükler
	İmalatçı	<ul style="list-style-type: none">• ÖN MBDF• Kayıt• Piyasaya arz varsa GBF hazırlanması ve dağıtılması• Tedarik zinciri boyunca iletişim
	İthalatçı	<ul style="list-style-type: none">• ÖN MBDF• Kayıt• GBF hazırlanması ve dağıtılması• Tedarik zinciri boyunca iletişim
	Eşya Üreticisi/ithalatçısı	<ul style="list-style-type: none">• Kasıtlı salınım yapan maddeler için kayıt• Eşya içerisinde yüksek önem arz eden maddeler varsa ve madde yılda 1 ton ve üzerinde ü/i ise bildirim
	Alt kullanıcı	<ul style="list-style-type: none">• GBF de yazan risk azaltım tedbirlerini uygulamak• Maruz kalma senaryosunda tanımlanan koşullar dışındaki herhangi bir kullanım ya da GBF'de yer alan kullanım ve maruz kalma kategorisi dışında veya tedarikçisinin tavsiye etmediği herhangi bir kullanım için Kimyasal Güvenlik Raporu hazırlamak• Kendi ürettiği karışımlar için GBF hazırlatmak ve dağıtmak• Tedarik zincirinde yukarı doğru bilgi iletmek
	Dağıtıcı	<ul style="list-style-type: none">• Tedarik zincirinde bilgi sağlama• Maruziyet senaryosu hazırlama

2. Madde listesi hazırlanması ve yıllık miktarın hesaplanması (1 ton ve üzeri mi?)

Kendi halinde imal edilen

Kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde ithal edilen



3. Kapsam ve Muafiyetler

- KKDİK Madde-2
- Ek-4 ve Ek-5



4. Ek-3 kriterlerini karşılıyor mu?

- CMR, PBT, vPvB (Ek-13 kriterler)
- Yaygın veya yayımlı kullanım; zararlı olarak sınıflandırılmış



5. Ürün ve süreç odaklı **araştırma ve geliştirme** amacıyla sınırlı bir miktarda imal edilmiş ya da ithal edilmiş madde – Madde-10



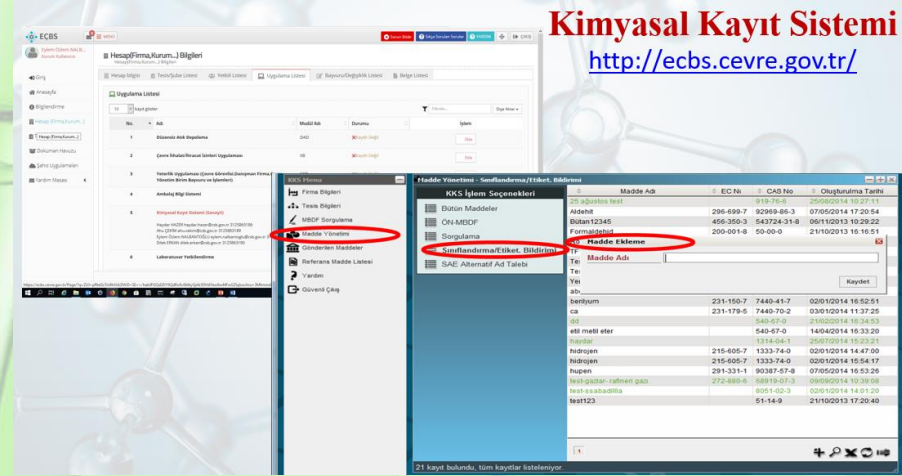
6. İzne tabi mi?
(Ek-14 2021'den sonra)



7. Kısıtlamaya tabi mi? (Ek-17)

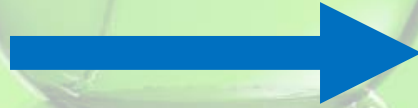


8. Ön-MBDF bildirimini yapılması



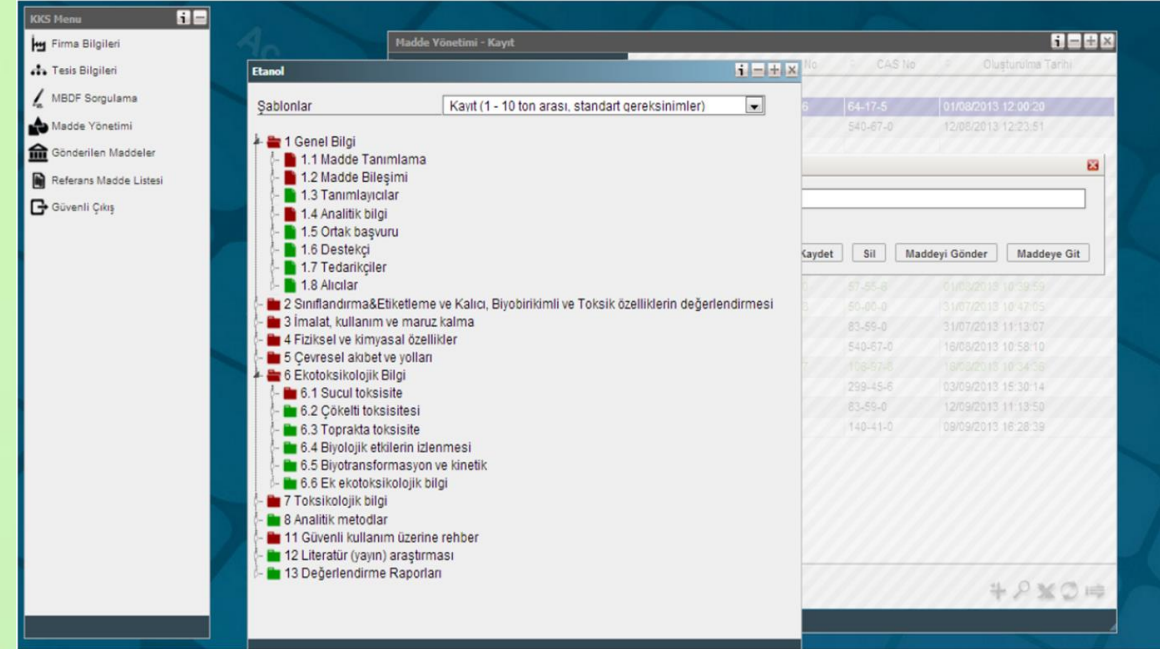
9. Müşteriler ve tedarikçiler ile iletişime geçilmesi

- Tedarik zincirinde bulunan tüm tarafların KKDK hakkında bilgilendirilmesi
- Kayıt için gereken verilerin belirlenmesi
- Faaliyet alanıyla ilgili firmalar ve sanayi kuruluşları ile veri /ortak kayıt hakkında iletişim sağlanması



KAYIT

- ❑ Kayıt başlangıç tarihi (geçici madde 2)
01.01.2021
- ❑ Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS)
- ❑ Teknik dosya – Ek-6
- ❑ Güvenlik Bilgi Formu – Ek-2
- ❑ Kimyasal Güvenlik Raporu – Ek-1
- ❑ Tonaja göre fiziko-kimyasal, toksikolojik, eko-toksikolojik bilgiler – Ek-7,8,9,10



MADDE DEĞERLENDİRME VE KİMYASAL GÜVENLİK RAPORU HAZIRLAMA

BÖLÜM A

1. Risk yönetimi önlemlerinin özeti
2. Risk yönetimi önlemlerinin uygulandığına ilişkin beyan
3. Risk yönetimi önlemlerinin iletildiğine ilişkin beyan

BÖLÜM B

1. Madde ve fizikokimyasal özelliklerinin tanımı
2. İmalat ve kullanımları
3. Sınıflandırma ve etiketleme
4. Çevresel davranış özellikleri
5. İnsan sağlığı zararlılık değerlendirmesi
6. Fizikokimyasal özelliklerin insan sağlığı zararlılık değerlendirmesi
7. Çevresel zararlılık değerlendirmesi
8. PBT ve vPvB değerlendirmesi
9. Maruz kalma değerlendirmesi
10. Risk karakterizasyonu



Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

- Kayıt Tamlik ve Uygunluk Kontrolü (SVHC, tonaj, maruz kalma – riske dayalı önceliklendirme - %5)
- Test tekliflerinin değerlendirilmesi
- İzin listesinin yayımlanması
- Mevzuatın güncellenmesi
- Kayıt sisteminin güncellenmesi, geliştirilmesi ve bakımı
- Denetim mekanizmasının oluşturulması
- Bilgilendirme seminerleri





KİMYASALLAR
YARDIM MASASI



<http://kimyasallar.csb.gov.tr/>

İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

