



KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (KKDİK Yönetmeliği)

Dilek ERKAN

Çevre ve Şehircilik Uzmanı

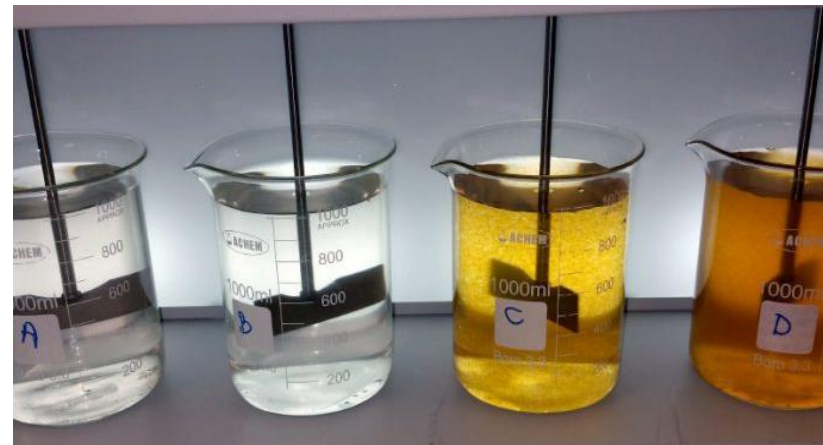
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Kimyasallar Yönetimi Daire Başkanlığı

İÇERİK



1. Kimyasallar ve Kimyasallar Yönetimi Hakkında Kısa Giriş
2. KKDK Yönetmeliğinin Amacı ve Kapsamı
3. Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
 - 3.1 Kayıt
 - 3.2. Değerlendirme
 - 3.3. İzin
 - 3.4. Kısıtlama
4. Ücretler
5. Yaptırım
6. Yürürlük
7. Sıkça Sorulan Sorular

1. KİMYASALLAR HER YERDE





Kimyasalların Yönetiminde İlgili Kuruluşlar

SORUMLULUK ALANI	İLGİLİ KURUM
Biyosidal ürünler (Biyosit)	Sağlık Bakanlığı
Deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler Hava aromatize edici ürünler Kuvvetli asit veya baz içeren temizlik ürünleri Havuz suyunda kullanılan yardımcı kimyasallar	Ticaret Bakanlığı
Bitki koruma ürünleri (Pestisit)	Tarım ve Orman Bakanlığı
Patlayıcı ve piroteknik maddeler ile ilgili düzenlemeler	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İçişleri Bakanlığı
Endüstride iş sağlığı ve güvenliğini tehdit eden maddeler	Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
Diğer madde ve karışımlar Koordinasyon	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı



Kimyasallar Yönetiminde ÇŞB Mevzuatı



1. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği)
2. Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği)
3. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (GBF Yönetmeliği)
4. Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik (Test Yöntemleri Yönetmeliği)
5. Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmelik (KOK Yönetmeliği)



KKDİK YÖNETMELİĞİ

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı mükerrer R.G.

KISIM	BAŞLIK
1	GENEL KONULAR
2	MADDELERİN KAYDI
3	VERİLERİN PAYLAŞILMASI VE GEREKSİZ TESTLERDEN KAÇINILMASI
4	TEDARİK ZİNCİRİ İÇERİSİNDE BİLGİ
5	ALT KULLANICILAR
6	DEĞERLENDİRME
7	İZİN
8	BAZI ZARARLI MADDELERİN, KARIŞIMLARIN VE EŞYALARIN İMALATI, PİYASAYA ARZI VE KULLANIMI İLE İLGİLİ KISITLAMALAR
9	ÜCRETLER
10	BİLGİLER
11	DENETİM VE YAPTIRIM
12	ÇEŞİTLİ VE SON HÜKÜMLER

EK	BAŞLIK
EK-1	Maddelerin Değerlendirilmesi ve KGR'nın hazırlanması için Genel Hükümler
EK-2	GBF Hazırlanması İçin Gereklilikler
EK-3	1 ve 10 ton Kayıt için Kriterler
EK-4/5	Kayıt Muafiyetler
EK-6	Bilgi Gereklilikleri (Kayıt)
EK- 7/8/9/10	Standart Bilgi Gereklilikleri
EK-11	Standart Test Rejimleri
EK-12	Alt Kullanıcılar
EK-13	PBT ve vPvB Kriterler
EK-14	İzin Listesi
EK-15	Dosyalar
EK-16	Sosyo-ekonomik Analiz
EK-17	Kısıtlamalar
EK-18	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

2. KKDiK Yönetmeliğinin Amacı



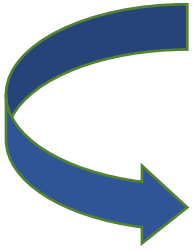
AB Mevzuatı

1907/2006/EC Sayılı
REACH Tüzüğü -Registration, Evaluation,
Authorisation and Restriction of Chemicals

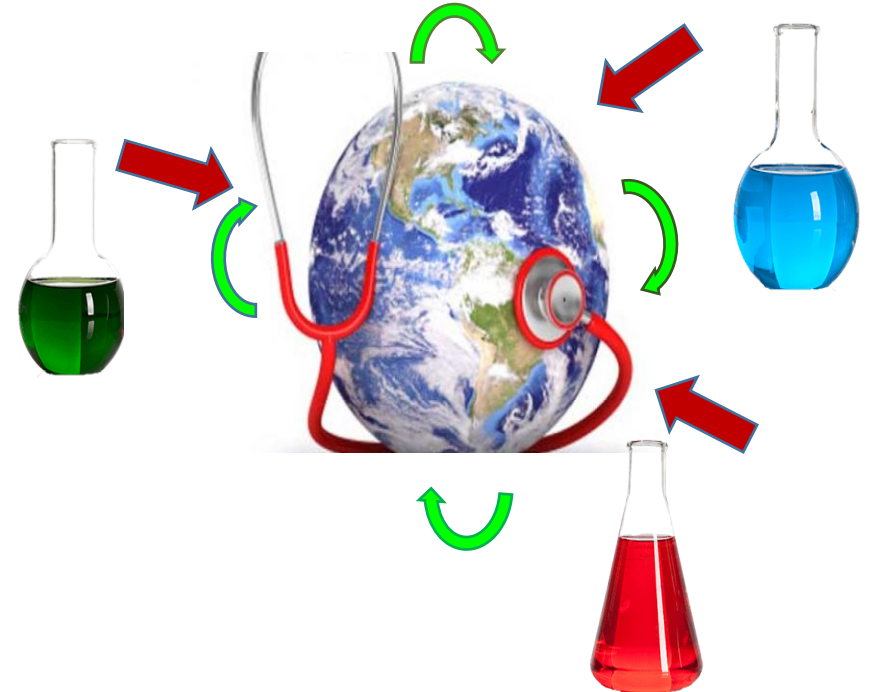
Türk Mevzuatı

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve
Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDiK)
(RG: 23/06/2017-30105)

- İnsan sağlığı ve çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak,
- Maddelerin zararlarının değerlendirilmesine yönelik alternatif yöntemleri özendirmek,
- Rekabeti ve yeniliği artırmak



- KAYIT
- DEĞERLENDİRME
- İZİN
- KISITLAMA



KKDİK Yönetmeliğinin Kapsamı



Bu Yönetmelik; maddelerin imalatını, piyasaya arzını veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını ve karışımların piyasaya arzını kapsar.

Kapsam Dışı:

1. Radyoaktif maddeler ve karışımlar;
2. Herhangi bir muamele veya işlem görmemeleri kaydıyla, yeniden ihracatı amacıyla geçici depolamada/bir serbest bölgede/antrepolarda bulunan/transit halindeki ve gümrüğe tabi olan maddeler, karışımlar veya eşya içindeki maddeler;
3. İzole olmayan ara maddeler;
4. Tehlikeli maddelerin ve tehlikeli karışımların taşınması;
5. Atıklar;
6. Savunma amaçlı imal veya ithal edilen madde ve karışımlar.

Muafiyet



	II.KISIM Maddelerin Kaydı	IV.KISIM Tedarik Zinciri İçerisinde Bilgi	V.KISIM Alt Kullanıcılar	VI.KISIM Değerlendirme	VII.KISIM İzin
Tıbbi ürünler	X	X*	X	X	X
Gıda	X	X*	X	X	X
Yem	X	X*	X	X	X
Kozmetik Ürün		X*			
Ek-4	X		X	X	
Ek-5	X		X	X	
Yeniden ithal	X		X	X	
Geri kazanım	X		X	X	
Yerinde İzole Ara Madde	X**				X
Taşınan İzole Ara Madde	X**				X
Polimerler	X				X

*Nihai ürünlerde

** 9 ve 10. maddeler hariç II. Kısım 1. Bölüm

3. KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZNİ VE KISITLANMASI



Kayıt

- İmal/ithal edilen ≥ 1 ton/yıl maddelere ilişkin tüm teknik detayları içeren kayıt dosyaları ÇŞB'na Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) aracılığıyla iletilir(2021)
- 2024'ten itibaren kimyasallar kayıt edilmeden piyasaya arz edilemeyecektir.

Değerlendirme

- Kayıt dosyaları ve kaydı yapılan maddeler Bakanlık tarafından değerlendirilir.

İzin

- 2024 yılında izne tabi maddeler yayımlanacaktır. Bu maddelerin belirlenmesine yönelik AB mevzuatı ve ulusal önceliklerimiz dikkate alınarak çalışmalar yapılmaktadır.
- Yüksek önem arz eden maddelerin belirli kullanımları için izin alınmadığı takdirde piyasaya arz edilemeyeceklerdir.

Kısıtlama

- insan sağlığı ve çevre için risk teşkil eden ve riskleri kontrol altına alınamayan 63 adet kimyasal madde için kısıtlama/yasaklama şartları belirlenmiştir.
- 59 tanesi yürürlüktedir.

3.1. Maddelerin Kaydı

Yılda 1 ton ve üzeri miktarda kendi halinde veya karışım içinde **imal/ithal edilen maddelerin KAYIT** işlemi Entegre Çevre Bilgi Sistemi Uygulamalarından **Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS)** aracılığıyla Bakanlığımıza yapılır.

Miktar: Yılda 1 ton ve üzeri

Tedarik Zincirindeki Rol: İmalatçı / İthalatçı



Kayıt Prosedürü



Hedef!

- **Tonaja bağlı olarak bilgi gereklilikleri;**

- ✓ Fiziko-kimyasal özellikleri
- ✓ Toksikolojik bilgileri
- ✓ Ekotoksikolojik bilgileri

➡ ≥ 1 ton	Ek-7
➡ ≥ 10 ton	Ek-7 + Ek 8
➡ ≥ 100 ton	Ek-7 + Ek 8 + Ek 9
➡ ≥ 1000 ton	Ek-7 + Ek 8 + Ek 9 + Ek 10

- **Sınıflandırma Etiketleme bilgileri**

- **Kullanım, maruz kalma bilgisi**

- **Maddenin güvenli kullanımı için gerekli bilgiler**

ülkemizdeki imalatçı ve ithalatçıların piyasaya arz ettikleri kimyasalların kullanımından kaynaklanan riskleri bilmesi



güvenli şekilde yönetmesi



tedarik zincirindeki alt kullanıcıların da bu maddeleri güvenli olarak kullanmasının sağlanması

Kayıt için sunulması gereken bilgiler-

KKDİK Madde 11



- 1) İmalatçıların/ ithalatçıların kimliği;
- 2) Maddenin kimliği;
- 3) Kullanım
- 4) Maddenin sınıflandırması ve etiketlenmesi;
- 5) Maddenin güvenli kullanımına ilişkin rehberlik bilgileri;
- 6) Tonaja göre verilmesi gerekli olan bilgilerin çalışma özetleri;



Kayıt için sunulması gereken bilgiler (devam)



7) Kapsamlı çalışma özetleri

(Değerlendirme ya da KGR için gerekli ise)

8) **KDU** incelemesi bildirimi;

9) Test önerileri (≥ 100 ton maddelerde) ;

10) Maruz kalma bilgisi (1-10 ton maddeler);

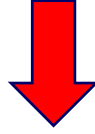
11) İmalatçı/ithalatçının bilgilerinin halkın erişimine açılmaması gerektiği konusundaki isteği ve gerekçesi

12) Kimyasal Güvenlik Raporu (Gerekli ise)



Kimyasal Güvenlik Raporu

≥10 ton/yıl/kaydettiren



❖ Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi- *KDU*

- ✓ İnsan sağlığı zararlılık değerlendirme
- ✓ Fiziko-kimyasal zararlılık değerlendirme
- ✓ Çevresel zararlılık değerlendirme
- ✓ PBT ve vPvB değerlendirme

❖ Maruz Kalma Değerlendirmesi

❖ Risk Karakterizasyonu



KİMYASAL
GÜVENLİK
RAPORU





Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU)

- 64 saat KDU eğitimi almak
 - ✓ Eğitim Kuruluşu – Bakanlık onayı
- KDU sınavından 70 ve üzeri puan almak
 - ✓ Sınava katılma kriterleri (mezuniyet, çalışma, KDU eğitimi)
 - ✓ Belgelendirme Kuruluşu – Bakanlık onayı + TÜRKAİ akreditasyonu
- Belge geçerlilik 5 yıl

KDU'nun Görevleri

- Kayıt dosyası incelemesi
- Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
- GBF hazırlama



Mevcut durum:

- ✓ 34 adet KDU Eğitim Kuruluşu
- ✓ 4 adet KDU Belgelendirme Kuruluşu

Bir madde için bir kayıt dosyası



➤ Lider Firma,

- Maddenin sınıflandırması/etiketlenmesi
- Çalışma özetleri
- Kapsamlı çalışma özetleri
- Test önerileri
- Uzman incelemesi bildirimi

➤ Diğer kayıt ettirenler (üyeler)

- İmalatçıların/ ithalatçıların kimliği
- Maddenin kimliği;
- Kullanım
- Maruz kalma bilgisi (1-10 ton)
- Uzman incelemesi bildirimi



NOT: KGR ortak hazırlanabilir ya da ayrı sunulabilir

Madde Bilgisi Değişim Forumları (MBDF)

Her bir MBDF'in amacı :

i.bilgilerin potansiyel kayıt ettirenler arasında paylaşılarak, çalışmaların tekrarlanmasının engellenmek

ii.Potansiyel kayıt ettirenler arasında, sınıflandırma ve etiketleme farklılığı olduğu durumlarda, sınıflandırma ve etiketleme konusunda anlaşma sağlanmasıdır.



Üçüncü Taraf Temsilci

İmalatçı/İthalatçı/Alt Kullanıcı



3. Taraf Temsilci



- Yükümlülüklerle uymada tam sorumlu
- Üçüncü taraf temsilci atayabilir
- Kimliği açıklanmaz

- Ortak Kayıt Başvurusu
- Veri paylaşımı



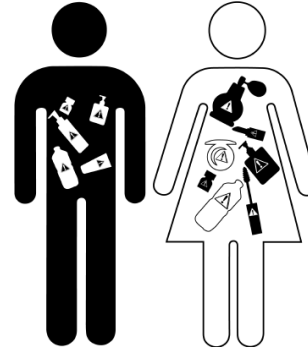
Tek Temsilci



- + Türkiye dışında, Türkiye'ye ithal edilmek üzere; bir maddeyi imal eden, bir karışım hazırlayan ya da eşyayı üreten gerçek ya da tüzel kişi,
- + karşılıklı anlaşma
- + Türkiye içinde yerleşik gerçek ya da tüzel bir kişiyi bu Yönetmelik kapsamındaki ithalatçı yükümlülüklerini yerine getirmek üzere tek temsilcisi olarak atayabilir.
- + Tek temsilci atandı → TR'de yerleşik olmayan imalatçı, ithalatçıları haberdar eder

alt kullanıcı

- 
- A 3D illustration showing a red first aid kit with a white cross on the left. To its right, a white figure is performing CPR on another white figure lying on their back. The figure performing CPR is kneeling and pressing down on the chest of the person lying down.



3.2. Değerlendirme

- Bakanlık tarafından yapılan 3 değerlendirme:

1. Test tekliflerinin değerlendirilmesi
2. Kayıt Dosyalarının Değerlendirilmesi
 - Kayıt Uygunluk
3. Maddenin Değerlendirilmesi
 - Yüksek önem arz eden maddeler
 - Maddeye maruz kalma
 - Maddenin tonajı



3.3. İzin



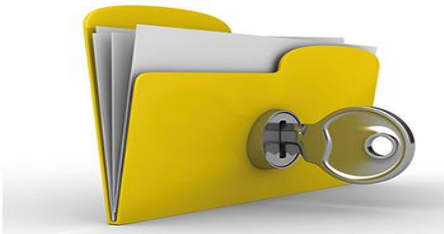
Riskleri kontrol altına alınamayan, Yüksek Önem Arz Eden Maddelerden oluşan 'İzne Tabi Olmaya Aday Madde Liste' Bakanlık tarafından yayınlanır



İlgili tarafların görüşleri toplanır (özellikle izinden muaf tutulması gereken kullanımlara ilişkin olarak)



Bakanlık gelen görüşleri de dikkate alarak İzne Tabi Madde Listesini yayınlar (Ek-14)



İmalatçı, ithalatçı ya da alt kullanıcı Ek-14'de yer alan bir maddeyi Yönetmelikte belirtilen koşullar dahilinde, yalnızca Bakanlık'tan izin aldığı takdirde piyasaya arz edebilir veya kendisi kullanabilir

Yüksek Önem Arz Eden Maddeler

SEA Yönetmeliğine göre:

- Kanserojen
- Mutajen
- Üreme sistemine toksik



KKDİK Yönetmeliğine göre:

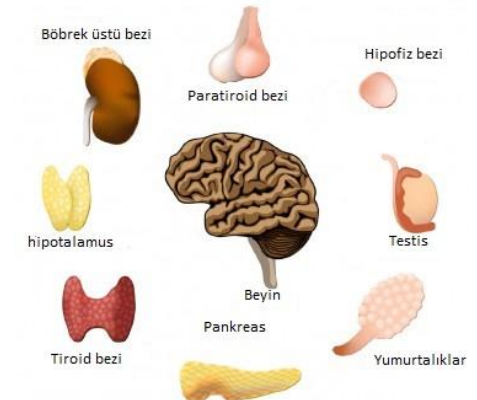
- PBT veya vPvB maddeler



Vaka bazında tanımlanan:

- endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler
- PBT veya vPvB özelliğindeki maddeler

ENDOKRİN SİSTEMİ



Daha Güvenilir Maddelerle İkame



İzin aşamasında, piyasaya arz edilen yüksek önem arz eden maddelerin risklerinin kontrolünün uygun şekilde sağlanması ve ekonomik ve teknolojik olarak uygun olması halinde kademeli olarak daha güvenilir maddelerle ikame edilmesi amaçlanmaktadır.

Riskleri kontrol edilemeyen maddenin daha güvenilir bir madde ile ikamesi için;

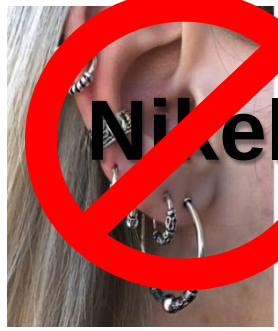


3.4. Kısıtlamalar

- Ek-17'de kısıtlanmış olan, kendi halinde, karışım içinde ya da eşya içinde bulunan madde (63 adet), kısıtlamaların koşullarına aykırı olarak imal edilemez, piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz



Benzen



Nikel



Toluen



Kloroform



**Azoboyar
Maddeler**



28, 29, 30. Girdiler → kanserojen, mutajen ve üreme sistemine toksik olan 1000'in üzerinde maddenin halka arzına yönelik kullanımı ve piyasaya arzı da kısıtlamaya tabidir.

4. ÜCRETLER



- Kayıt
- Kayıt güncelleme
- Bilginin halkın erişimine açılmaması konusunda talep
- Ürün ve Süreç Odaklı Ar-Ge bildirimleri
- İzin başvurusu
- İzinlerin gözden geçirilmesi

Her yıl döner sermaye işletmesi için belirlenip Bakanlığın internet sayfasında yayımlanan birim fiyat listesi uygulanır.

5. YAPTIRIM

MADDE 63 – (1) Bu Yönetmeliğe aykırılık halinde; 2872 sayılı Kanunun 12 nci ve 13 üncü maddeleri ile 20 nci maddesinin birinci fıkrasının (y) bendi, 4703 sayılı Kanunun 11 inci ve 12 nci maddeleri; 5996 sayılı Kanunun 36 ila 42 nci maddeleri ile 5442 sayılı Kanunun 66 ncı maddesi doğrultusunda idari ve cezai yaptırımlar uygulanır.

Çevre Kanunu

20.1. y) Tehlikeli kimyasallar ve bu kimyasalları içeren eşyayı bu Kanunda ve ilgili yönetmeliklerde belirtilen usûl ve esaslara, yasak ve sınırlamalara aykırı olarak üreten, işleyen, ithal ve ihraç eden, taşıyan, depolayan, kullanan, ambalajlayan, etiketleyen, satan ve satışa sunanlara, 368.789 Türk Lirasından 3.688.006 Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir.



6. YÜRÜRLÜK

GEÇİCİ MADDE: 31/12/2023 tarihinden önce kendi halinde veya karışım içinde imal edilen veya ithal edilen maddeler için yıllık miktar bir ton ya da daha fazla ise **31/12/2020 ile 31/12/2023** tarihleri arasında kayıt hükümleri uygulanır.

Yürürlük

➤ *‘Maddeler kayıt edilmedikleri takdirde, imal edilemez ya da piyasaya arz edilemez.’*

➤ Değerlendirme

➤ İzin

31/12/2023
tarihinde yürürlüğe girer

KİMYASALLAR YARDIM MASASI

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



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

KİMYASALLAR YARDIM MASASI

Mevzuat

Uluslararası Sözleşmeler

Rehber Dokümanlar

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU)

Belgeler

Terminoloji

Faydalı Bağlantılar

Projeler

Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS)

Sıkça Sorulan Sorular

Haberler

Duyurular

İletişim

Soru Formu

←

→

↺

↻

kks2.cevre.gov.tr/KKS2/faces/page/common/dashboard.xhtml

☆ ⚙️ D

KKS

F

Anasayfa



Gönderilen Madde Sayısı

6



Onay Bekleyen Madde Sayısı

1



Onaylanmış Madde Sayısı

5



Tüm Bildirimlerim

30

Bildirimler

Seç	Gelen Kutusu	İçerik	Tarih
☐	☒ Ön-MBDF Silme İşlemi	Ön-MBDF Gönderim Testi maddesi için 09/11/2020 tarihinde yapılmış olduğunuz Ön-MBDF gönderimi Bakanlık tarafından silinmiştir.	09/11/2020

KKS Yenilendi!

Devamı

←

1 2 3 4

→

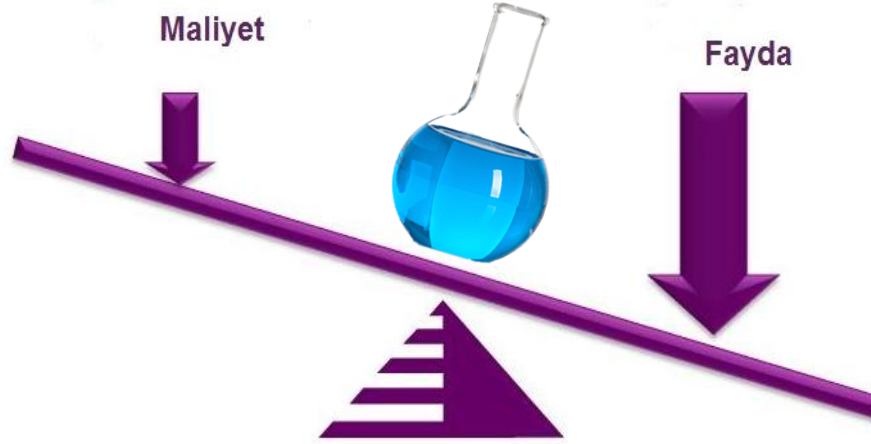


Kimyasallar Yardım Masası Kapsamı

Kimyasallar Yardım Masası, Kimyasallar Yönetimine ilişkin çalışmalarını kapsamındaki tüm bilgilendirmeler, gerekli belgeler, bağlantılar ve sıkça sorulan soruların yer aldığı, aynı zamanda ek bilgi gereksinimi oluştuğunda 'Soru Formu' üzerinde...

Devamı »

Sonuç Olarak;



Kimyasallar alanındaki mevzuat gereklilikleri ülkemiz sanayicisine kısa vadede mali yük (kayıt ücreti, test maliyeti, bilgiye erişim maliyeti, izin ücreti, diğer maliyetler vs) getirirse de, etkin kontrolü sağlandığında kimyasalların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin sebep olduğu ciddi mali zararlar elimine edilecek; yani insan sağlığı ve çevreye harcanan giderlerde ciddi bir azalma gözlenecektir.



7. SIKÇA SORULAN SORULAR



Soru 1. A maddesini Almanya'dan 500kg/yıl, İtalya'dan 90 kg/yıl, İsviçre'den 950/yıl kg ithal ediyorum. Maddem kayda tabi mi?

İthalatçı ithal ettiği aynı maddenin toplam tonajını baz alarak kayıt yükümlülüğünü değerlendirir. Yukarıdaki senaryoda toplam tonaj yılda 1 tonun üzerindedir. İthalatçı A maddesi için tek ön MBDF gönderir.



Soru 2. A maddesi için Almanya, İtalya ve İsviçre' firmalarının tek temsilcisiyim. Tek ön MBDF mi göndermeliyim?

Bu durumda maddenin 3 ayrı tedarik zinciri vardır. Temsilciliği yapılan her bir yurt dışı firma seçilerek iki ayrı ön-MBDF gönderilir. KKS'de her bir yurt dışı firmanın ara yüzünde ayrı ayrı 3 ön MBDF gönderilir.

KKS'de Tek Temsilcilik İşlemleri için;

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/uploads/file/KKS-Yeni%20Ozellikler.pdf> linkinde yer alan KKS Yenilenen Arayüz ve Kullanıma ilişkin Rehberi inceleyiniz.



Soru 3. A ve B'den oluşan bir kimyasalım var. Bu kimyasal için tek bir ön MBDF mi göndermeliyim, yoksa ayrı ayrı A ve B maddeleri için mi ön MBDF mi göndermeliyim?

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/rehber-dokumanlar/18> linkinde yer alan Madde Tanımlama ve İsimlendirme Rehberi söz konusu kimyasalın çok bileşenli madde mi yoksa karişım mı olduğu sonucuna varın.

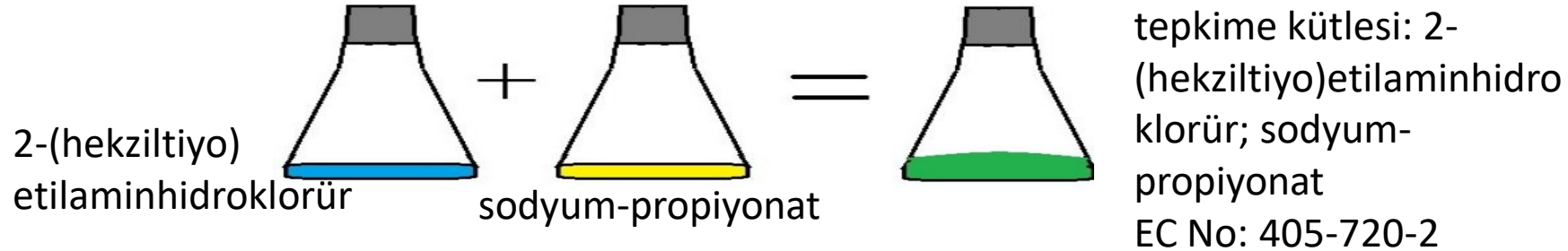
- Söz konusu kimyasal çok bileşenli bir madde ise bu maddenin ön MBDFsi gönderilir.
- Söz konusu kimyasal bir karişım ise içindeki maddelerin ön MBDFsi gönderilir.

Çok bileşenli Madde mi? Karışım mı?



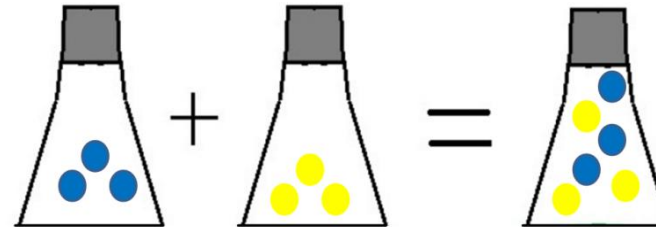
Çok Bileşenli Madde: Kimyasal kompozisyon: her biri ≥ 10 - $< 80\%$ arasında bulunan temel bileşenlerin tepkime kütlesi

$A + B \rightarrow C$ (A ve B nin tepkime kütlesi) (Bir kimyasal tepkime sonucu)



Karışım: İki ya da daha fazla maddeden oluşan bir karışım veya çözelti

$A + B \rightarrow A \text{ ve } B \text{ karışımı}$





Soru 4. Yılda 1 tonun üzerinde yurt içi tedarikçiden madde temin ediyorum. Kayıt yükümlülüğüm var mı?

KKDİK kapsamında alt kullanıcısınız.

- ✓Tedarik zincirinde bilgi aktarımını sağlamalı
- ✓Kullanımına ilişkin bilgiyi üst aktöre iletmeli- Bu bilgiyi üst aktör kayıt dosyasına dahil edecekse kayıt yükümlülüğü yok. Dahil etmezse Bakanlığa raporlama yükümlülüğü- **KKDİK madde 34.**
- ✓Alt kullanıcı yükümlülükleri*

***KKDİK Beşinci Kısım**

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/rehber-dokumanlar/18: Alt Kullanıcılar Rehberi>



Soru 5. Eşya üreticisiyim. Eşya üretiminde kullandığım bir maddeyi ithal ediyorum. KKDİK kapsamındaki yükümlülüğüm nedir?

Maddenin eşya içinden kasıtlı salımına ya da yüksek önem arz eden madde özelliğine bakılmaksızın; ithal ettiğiniz madde miktarı yılda 1 tonun üzerindeyse; o maddenin ithalatçısı olarak yükümlülüklerinizi yerine getirmelisiniz.



Soru 6. Kayıt yükümlülüğünü yerine getirmek için firmada Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) bulundurma zorunluluğu var mıdır?

Ön-MBDF gönderiminde KDU gereksinimi yoktur. Her bir kayıt dosyası bir KDU tarafından incelenmelidir ve kayıt dosyasında KDU sertifika bilgilerinin girilmesi zorunludur. Kendi firmanız bünyesinde bir KDU bulundurabilir ya da konuyla ilgili dışardan hizmet alımı yapabilirsiniz.



Soru 7. A firması prosesinden çıkan atık maddeyi B firmasına satıyor. B firması bu maddeyi kendi imalatında kullanıyor. Kayıt yükümlülüğü kimdedir?

Atık olarak nitelendirilen madde başka bir firmanın prosesinin madde olarak girdisi olduğundan, KKDK Yönetmeliği kapsamında bu kimyasal/atık; bir maddedir. A firması o maddenin imalatçısı olarak KKDK Yönetmeliği kapsamında kayıt yükümlülüğünü yerine getirmelidir.



Soru 8. Yılda 1 ton üzeri miktarda imal/ithal edilen maddenin zararlı olmaması durumunda kayıt yükümlülüğü var mı?

Evet. Maddenin zararlı olup olmadığına bakılmaksızın yılda 1 ton ve üzeri miktarda imal/ithal edilen maddeler kayda tabidir.



Soru 9. 31/12/2020 tarihinden sonra da ön- MBDF gönderebilecek miyim?

Ön-MBDF'lerin kayıtların başlayacağı 31/12/2020 tarihinden önce gönderilmiş olması, ortak kayıt sürecinin etkin işlemesi açısından büyük önem arz etmektedir.

Ancak kayıt sürecinin 31/12/2023 tarihine kadar devam edecek olması ve 31/12/2020 tarihinden sonra piyasaya arz edilecek olan maddeler için de sistemin aktif olması açısından 31/12/2020 tarihinden sonra da ön-MBDF modülü kapanmayacak ve işlevini sürdürecektir.



Soru 10. Kimyasal Kayıt Sistemine giriş yapmalı mıyım? Yenilenen arayüzü nasıl kullanabilirim?

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/kimyasal-kayit-sistemi-kks/321> linkinde yer alan yardımcı dokümanlarda sorularınızın cevabını bulacaksınız.

s/321

KİMYASALLAR YARDIM MASASI

[« Geri](#)

Son güncelleme tarihi: 12.11.2020

Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS)

Kimyasal Kayıt Sisteminin yenilenen arayüz ve kullanımına ilişkin yardımcı dokümanlara aşağıdaki bağlantılardan ulaşabilirsiniz:

[Önemli Duyurular!](#)

['KKS'ye Giriş Yapmalı mıyım?' Akış Şeması](#)

[KKS Yenilenen Arayüz ve Kullanımına İlişkin Rehber](#)

[KKS Rehber Videoları](#)



İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

kyd@csb.gov.tr