

KİMYASALLARIN ENVANTERİ VE KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; kimyasalların insan sağlığı ve çevre üzerinde yaratabileceği olumsuz etkilere karşı etkin koruma sağlamak üzere envanter oluşturulmasına ve kontrolüne ilişkin idari ve teknik usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik;

a) (**Değişik:RG-10/11/2009-27402**) Maddelere ilişkin bilgi toplanmasını, sunulmasını ve erişebilirliğini,

b) (**Değişik:RG-10/11/2009-27402**) Maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerine olabilecek muhtemel risklerinin kontrolü ilkelerini kapsar.

(2) Bu Yönetmelik,

a) Herhangi bir işleme veya sürece girmemesi koşuluyla transit geçişteki gümrük denetimine tabi maddeleri,

b) Askeri amaçlı kullanım için üretilen veya ithal edilen maddeleri kapsamaz.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun'a dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmeliğin uygulanmasında;

a) Bakanlık: Bu Yönetmeliğin uygulanmasından sorumlu olan Çevre ve Orman Bakanlığını,

b) CAS Numarası: “Kimyasal Kuramlar Servisi” tarafından verilen numarayı,

c) EC Numarası: Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan numarayı,

ç) EINECS: 18 Eylül 1981 tarihi itibarıyla Avrupa Topluluğu Piyasasında yer alan bütün maddelerin tanımlayıcı listesi, Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri’ni,

d) ELINCS: 18 Eylül 1981’den sonra Avrupa Topluluğu Piyasasına arz edilen ve Avrupa Komisyonu’na bildirim yapılmaması suretiyle bir ELINCS numarası tahsis edilen bütün yeni maddeleri, Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi’ni,

e) Elleçleme: Maddenin veya müstahzarın asli niteliklerini değiştirmeden istiflenmesi, yerinin değiştirilmesi, büyük kaplardan küçük kaplara aktarılması, kapların yenilenmesi veya tamiri, havalandırılması, kalburlanması, karıştırılması ve benzeri işlemleri,

f) Güvenlik: Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların kontrol altına alınamayan risklerinden uzak olmayı,

g) IUPAC: Maddenin “Uluslararası Temel ve Uygulamalı Kimya Birliği” tarafından verilen adını,

ğ) İthalat: Yurtdışından Türkiye Gümrük Bölgesine madde ve/veya müstahzar getirilmesini,

h) İthalatçı: Kendi ihtiyacını karşılamak veya piyasaya arz etmek üzere madde ve/veya müstahzarın ithalatını gerçekleştiren gerçek ve tüzel kişileri,

1) Madde: Doğal halde bulunan veya bir üretim sonucu elde edilen, içindeki, kararlılığını sağlamak üzere kullanılan katkı maddeleri ile üretim işleminden kaynaklanan safsızlıklar dâhil, fakat yine içindeki, kararlılığını ve yapısını etkilemeden uzaklaştırılabilen çözücüler hariç, kimyasal elementleri ve bunların bileşiklerini,

i) Mevcut madde: EINECS'te listelenen herhangi bir maddeyi,

j) Müstahzar: En az iki veya daha çok maddeden oluşan karışım veya çözeltileri,

k) Risk: Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların kullanım şartlarında ve/veya tehlikeli maddelere ve müstahzarlara maruz kalınması halinde, maddelerin ve müstahzarların çevre ve insan sağlığına zarar verme olasılığını ve zararın ciddiyet derecesini,

l) Risk azaltma önerileri: Maddenin piyasaya arzı da dâhil insan sağlığı ve/veya çevreye olan risklerinin azaltılmasına yönelik alınacak önlemlerle ilgili önerileri,

m) (Değişik:RG-10/11/2009-27402) Üretici: Kimyasal element ve/veya bileşiklerini veya bunların karışım ve/veya çözeltilerini kullanarak, herhangi bir yöntemle, herhangi bir formda madde veya müstahzarı ticari adını veya markasını vermek suretiyle hazırlayan ve/veya hazırlatan gerçek ve tüzel kişileri,

n) Üretim: Katı, sıvı veya gaz halinde tecrit edilmiş maddelerin üretimini,

o) Yeni madde: ELINCS'te listelenen herhangi bir maddeyi ifade eder.

Tehlikeli maddeler ve müstahzarlar

MADDE 5 – (1) Aşağıda yer alan maddeler ve müstahzarlar insan sağlığına ve çevreye tehlikeli olarak kabul edilir:

a) Patlayıcı maddeler ve müstahzarlar: Atmosferik oksijen olmadan da ekzotermik tepkimeye girebilen ve böylece hızla gaz çıkışına sebep olan ve belirli test koşullarında patlayan, çabuk parlayan veya kısmen kapatıldığında ısınarak kendiliğinden patlayan katı, sıvı, macunumsu veya jelatinimsi haldeki maddeler ve müstahzarlar,

b) Oksitleyici maddeler ve müstahzarlar: Diğer maddelerle özellikle de yanıcı maddelerle temasında önemli ölçüde ekzotermik tepkimeye neden olan maddeler ve müstahzarlar,

c) Çok kolay alevlenir maddeler ve müstahzarlar: Çok düşük parlama noktası ve düşük kaynama noktasına sahip sıvı haldeki maddeler ve müstahzarlar ile oda sıcaklığı ve basıncı altında hava ile temasında alevlenebilen, gaz haldeki maddeler ve müstahzarlar,

ç) Kolay alevlenir maddeler ve müstahzarlar:

1) Herhangi bir enerji uygulaması olmadan, ortam sıcaklığında, hava ile temasında ısınabilen ve sonuç olarak alevlenebilen maddeler ve müstahzarlar,

2) Ateş kaynağı ile kısa süreli temasta hemen yanabilen ve ateş kaynağının uzaklaştırılmasından sonra da yanmaya devam eden veya yanıp kül olan katı haldeki maddeler ve müstahzarlar,

3) Çok düşük parlama noktasına sahip olan sıvı haldeki maddeler ve müstahzarlar,

4) Su veya nemli hava ile temasında, tehlikeli miktarlarda, çok kolay alevlenir gaz yayan maddeler ve müstahzarlar,

d) Alevlenir maddeler ve müstahzarlar: Düşük parlama noktasına sahip sıvı haldeki maddeler ve müstahzarlar,

e) Çok toksik maddeler ve müstahzarlar: Çok az miktarlarda bulunduğu, ağız yoluyla alındığında veya deri yoluyla emildiğinde ölüme veya insan sağlığında akut veya kronik hasarlara neden olan maddeler ve müstahzarlar,

f) Toksik maddeler ve müstahzarlar: Az miktarlarda bulunduğu, ağız yoluyla alındığında veya deri yoluyla emildiğinde ölüme veya insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara neden olan maddeler ve müstahzarlar,

g) Zararlı maddeler ve müstahzarlar: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında veya deri yoluyla emildiğinde ölüme veya insan sağlığında akut veya kronik hasarlara neden olan maddeler ve müstahzarlar,

ğ) Aşındırıcı maddeler ve müstahzarlar: Canlı doku ile temasında, dokunun tahribatına neden olabilen maddeler ve müstahzarlar,

h) Tahriş edici maddeler ve müstahzarlar: Cilt veya mukoza ile ani, uzun süreli veya tekrarlanan temasında iltihaplanmaya yol açabilen maddeler ve müstahzarlar,

ı) Hassaslaştırıcı maddeler ve müstahzarlar: Solunduğunda, cilde nüfuz ettiğinde aşırı derecede hassasiyet meydana getirebilen ve daha sonra maruz kalınması durumunda karakteristik ters etkilerin ortaya çıkmasına neden olan maddeler ve müstahzarlar,

i) Kanserojen maddeler ve müstahzarlar: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında veya deriye nüfuz ettiğinde kanser oluşumuna neden olan veya kanser vakalarını arttıran maddeler ve müstahzarlar,

j) Mutajen maddeler ve müstahzarlar: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında veya deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik bozukluklara yol açabilen veya bu vakaları arttıran maddeler ve müstahzarlar,

k) Üreme sistemine toksik etkisi olan maddeler ve müstahzarlar: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde erkek ve dişilerin üreme fonksiyon ve kapasitelerini azaltan ve/veya doğacak çocukta kalıtsal olmayan olumsuz etkiler meydana getiren veya olumsuz vakaları arttıran maddeler ve müstahzarlar,

l) Çevre için tehlikeli maddeler ve müstahzarlar: Çevre ortamına girdiklerinde çevrenin bir veya birkaç unsuru için kısa veya uzun süreli tehlikeler gösteren maddeler ve müstahzarlar.

İKİNCİ BÖLÜM Genel Hükümler

Genel ilkeler

MADDE 6 – (1) (Değişik:RG-10/11/2009-27402) Üretilen veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edilen maddeler hakkında veri toplanması, önceliklendirilmesi ve kontrolünün sağlanması esastır.

(2) Tehlikeli maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerine sebep olabileceği riskleri azaltarak insan sağlığı ve çevre açısından yeterli seviyede koruma sağlanması esastır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Envanter Oluşturulması

Yüksek miktarda üretilen veya ithal edilen maddelere ilişkin veri sağlanması

MADDE 7 – (Değişik:RG-10/11/2009-27402)

(1) (Değişik:RG-23/5/2010-27589) 10 uncu maddenin birinci fıkrasında belirtilen uygulama saklı kalmak şartıyla, 1/1/2010 tarihinden üç yıl öncesine kadar, maddeleri yılda bin ton veya üzerinde üretenler veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edenler, ürettikleri veya ithal ettikleri maddelerin üç yıllık ortalama miktarını, 10 uncu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak, Ek-2’de ayrıntıları verilen ve üçüncü fıkradaki bilgileri 31/3/2011 tarihine kadar Bakanlığa iletir.

(2) (Değişik:RG-23/5/2010-27589) 10 uncu maddenin birinci fıkrasında belirtilen uygulama saklı kalmak şartıyla, 1/1/2010 tarihinden itibaren maddeleri ilk kez yılda bin ton veya üzerinde üretenler veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edenler, 10 uncu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak, Ek-2’de ayrıntıları verilen ve üçüncü fıkradaki bilgileri, maddenin yıl içerisinde ilk üretildiği veya ithal edildiği tarihten bir yıl sonrasını takip eden üç ay içerisinde Bakanlığa iletir.

(3) Yılda bin ton veya üzerinde üretilen veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edilen maddeler için istenen bilgiler şunlardır:

- a) Maddenin adı, EC numarası ve CAS numarası,
- b) Üretilen veya ithal edilen maddenin miktarı,
- c) Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliğin Ek-2'sine göre, tehlike sınıfı, tehlike sembolü, risk ibareleri ve güvenlik ibareleri de dâhil olmak üzere, sınıflandırılması,
- ç) Maddenin öngörülen kullanım alanları hakkında bilgileri,
- d) Maddenin fiziko-kimyasal özellikleri hakkında veriler,
- e) Maddenin çevresel ortamlar arasındaki hareketi ve davranışı hakkında veriler,
- f) Maddenin ekotoksitesitesi hakkında veriler,
- g) Maddenin akut ve subakut toksitesitesi hakkında veriler,
- ğ) Maddenin kanserojenik, mutajenik ve/veya üreme sistemine toksik etkisi hakkında veriler,
- h) Maddenin risk değerlendirmesinde kullanılabilecek diğer ilgili bilgiler.

(4) Üreticiler ve ithalatçılar, bu maddenin üçüncü fıkrasının (d) bendinden (h) bendine kadar olan mevcut bütün bilgileri elde etmek için gerekli araştırmaları yapar ve Bakanlığa iletir. Üreticiler ve ithalatçılar mevcut olmayan bilgiler için hayvanlar üzerinde test yapmak zorunda değildir.

(5) Bakanlık, yılda bin ton ve üzerinde üretilen, kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edilen maddeleri kapsayan listeyi yayımlar.

Düşük miktarda üretilen veya ithal edilen maddelere ilişkin veri sağlanması

MADDE 8 – (Değişik:RG-10/11/2009-27402)

(1) (Değişik:RG-23/5/2010-27589) 10 uncu maddenin birinci fıkrasında belirtilen uygulama saklı kalmak şartıyla, 1/1/2010 tarihinden üç yıl öncesine kadar maddeleri yılda bir ton veya üzerinde, ancak bin tondan az olan miktarlarda üretenler veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edenler, ürettikleri veya ithal ettikleri maddelerin üç yıllık ortalama miktarını, 10 uncu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak, Ek-3'de ayrıntıları verilen ve üçüncü fıkradaki bilgileri 31/3/2011 tarihine kadar Bakanlığa iletir.

(2) (Değişik:RG-23/5/2010-27589) 10 uncu maddenin birinci fıkrasında belirtilen uygulama saklı kalmak şartıyla, 1/1/2010 tarihinden itibaren maddeleri ilk kez yılda bir ton veya üzerinde, ancak bin tondan az olan miktarlarda üretenler veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edenler, 10 uncu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak, Ek-3'de ayrıntıları verilen ve üçüncü fıkradaki bilgileri, maddenin yıl içerisinde ilk üretildiği veya ithal edildiği tarihten bir yıl sonrasını takip eden üç ay içerisinde Bakanlığa iletir.

(3) Yılda bir ton veya üzerinde ancak bin tondan az olan miktarlarda üretilen veya kendi halinde veya müstahzar içinde ithal edilen maddeler için istenen bilgiler şunlardır:

- a) Maddenin adı, EC numarası ve CAS numarası,
- b) Üretilen veya ithal edilen maddenin miktarı,
- c) Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-2'sine göre, tehlike sınıfı, tehlike sembolü, risk ibareleri ve güvenlik ibareleri de dahil olmak üzere, sınıflandırılması,
- ç) Maddenin öngörülen kullanım alanları hakkında bilgiler.

(4) Bakanlık, birinci ve ikinci fıkraya göre veri sağlayan üretici veya ithalatçılardan, maddelerin risk değerlendirmesi ile ilgili Ek-2 çerçevesinde, fiziko-kimyasal özellikler, toksikolojik özellikler ve ekotoksikolojik özellikler ile ilgili ilave bilgileri talep edebilir.

İstisnalar

MADDE 9 – (1) Ek-1'de listelenen maddeler 7 nci ve 8 inci madde koşullarından muaftırlar.

Veri sağlama usulleri

MADDE 10 – (Değişik:RG-10/11/2009-27402)

(1) Bir maddenin birden fazla üretici tarafından üretilmesi veya ithal edilmesi durumunda, 7 nci maddenin üçüncü fıkrasının (d), (e), (f), (g), (ğ), (h) bentlerindeki ve 8 inci maddenin dördüncü fıkrasında istenen bilgiler, ilgili üretici veya ithalatçıların anlaşmaları durumunda, onların adına bir üretici veya ithalatçı tarafından verilebilir. Bununla beraber diğer üretici ve ithalatçılar, Ek-2’de 1.1’den 1.19’a kadar yer alan verileri verirler ve kendileri adına başvuruda bulunan üretici veya ithalatçıyı referans olarak belirtirler.

(2) Üretici veya ithalatçılar, 7 nci madde ve 8 inci maddenin üçüncü fıkralarında belirtilen bilgileri vermek için, Bakanlığın internet sayfasındaki özel program paketini kullanırlar.

(3) **(Ek:RG-23/5/2010-27589)** Kendi halinde veya müstahzar içinde maddelerin ithal edilmesi durumunda; bu Yönetmelik kapsamındaki ithalatçı yükümlülükleri, bu maddelerin ithal edildiği, yurtdışında yerleşik gerçek veya tüzel kişilerin bir akitle belirlediği Türkiye’de yerleşik temsilcileri aracılığı ile de yerine getirilebilir.

Verilen bilgilerin güncellenmesi

MADDE 11 – (1) 7 nci ve 8 inci maddelere göre bilgi sağlayan üretici ve ithalatçılar;

a) Maddenin, insan ve çevrenin maddeye maruziyet tipinde, formunda, şiddetinde veya süresinde değişiklik yapan yeni kullanım alanının ortaya çıkması,

b) Maddenin risk değerlendirmesiyle ilgili, fiziko-kimyasal, toksikolojik veya ekotoksikolojik özellikleri hakkında yeni verilerin elde edilmesi,

c) Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre maddenin geçici olarak sınıflandırılmasında değişiklik olması,

ç) Madde hakkında insan ve çevre için ciddi risk oluşturabileceği sonucuna varılacak yeni bilgilerin elde edilmesi

durumlarında ilgili değişiklikleri, bir ay içerisinde Bakanlığa bildirir.

(2) Üretici veya ithalatçı ayrıca her üç yılda bir, ek-2 veya ek-3’te belirtilen miktarlarda değişiklik olması durumunda 7 nci ve 8 inci maddeye göre sağlanan üretim ve ithalat miktarıyla ilgili bilgileri Bakanlığa iletir.

(3) **(Ek:RG-23/5//2010-27589)** Üretici veya ithalatçılar, adres veya unvanlarında değişiklik olması durumunda, ilgili değişiklikleri bir ay içerisinde Bakanlığa bildirir.

Verilerin gizliliği

MADDE 12 – (1) Üretici veya ithalatçı, 7 nci, 8 inci ve 11 inci maddelere göre sağlanan bilgilerin açıklanmasının kendisine endüstriyel veya ticari olarak zarar vereceğini düşünüyorsa, bu bilgilerin üçüncü kişilere açıklanmamasını yazılı olarak Bakanlıktan talep edebilir. Üretici veya ithalatçı daha önce gizli olarak kabul edilmiş bilgiyi kendisi açıklarsa, bu durumu Bakanlığa bildirir.

(2) Endüstriyel ve ticari gizlilik aşağıdaki konular için geçerli değildir:

a) **(Değişik:RG-10/11/2009-27402)** Maddenin adı,

b) **(Mülga:RG-10/11/2009-27402)**

c) Maddenin fiziko-kimyasal özellikleri ve çevresel ortamlar arasındaki hareketi ve davranışı hakkında veriler,

ç) Toksikolojik ve ekotoksikolojik testlerin özetleri ve özellikle kanserojenik, mutajenik ve/veya üreme sistemine toksik etkisi hakkında veriler,

d) Madde tayini ve acil müdahale yöntemleri ve alınması gerekli önlemler ile ilgili bilgiler,

e) Hayvanlar üzerinde yapılmış deneyler veya gereksiz tekrarı önleyecek bilgiler,

f) Tehlikeli maddelerin çevresel ortamlara salınması durumunda, söz konusu tehlikeli maddelerin saptanmasının yanı sıra insanların bu maddelere doğrudan maruz kalmasının belirlenmesini mümkün kılan analitik yöntemler.

(3) Bakanlık, birinci fıkraya bağlı olarak, gizlilik başvurusunu aldıktan sonra on beş gün içerisinde başvuruyu yapan kişiyi karar hakkında bilgilendirir.

(4) Gizlilik başvurusunun kabulü Bakanlığın yazılı onayına tabidir.

Öncelik listesi

MADDE 13 – (1) Üretici ve ithalatçılardan 7 nci ve 8 inci maddelere göre sağlanan bilgilere dayanarak, Bakanlık, insan ve çevreye olan potansiyel etkilere sahip olmaları nedeniyle dikkat gerektiren öncelikli madde veya madde grupları için bir öncelik listesi hazırlayıp yayımlar.

(2) Öncelik listesinin hazırlanmasında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulur:

a) Maddenin insan ve çevre üzerindeki etkileri,

b) İnsan ve çevrenin maddeye olan maruziyeti,

c) Maddenin insan ve çevre üzerindeki etkileri hakkındaki veri yetersizliği,

ç) Türkiye'nin taraf olduğu uluslararası sözleşmeler ve uluslararası kuruluşlar bünyesinde yapılan çalışmalar,

d) Tehlikeli maddeler hakkındaki diğer ulusal mevzuat.

(3) Madde, kronik etkiye sahipse, özellikle kanserojen, üreme sistemine toksik ve/veya mutajen etkisi varsa veya bu etkileri arttırıcı olarak biliniyor veya şüphe uyandırıyor, bu maddelere özel önem verilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Maddelerin İnsan ve Çevreye Olan Risklerinin Değerlendirilmesi

Öncelik listesinde yer alan maddeler için risk değerlendirilmesi

MADDE 14 – (1) Bakanlık, 13 üncü maddenin birinci fıkrasında belirtilen öncelik listesinde yer alan maddeler için risk değerlendirmesi yapar. Bu ilk değerlendirmeye dayanarak, 7 nci ve 8 inci maddelere göre madde hakkında bilgi sağlayan üretici veya ithalatçı, listenin yayınlanmasından sonra, Bakanlıkça belirlenecek usul çerçevesinde Bakanlığın yazılı talebine dayalı olarak, Bakanlıkça belirlenen süre içerisinde istenen bilgileri, istenmişse ilave test sonuçlarını Bakanlığa verir.

Geçiş hükümleri

GEÇİCİ MADDE 1 – (Ek:RG-23/5/2010-27589)

(1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihe kadar veri girişi yapmış olan üretici veya ithalatçılar, 7 nci ve 8 inci maddelerin birinci fıkralarındaki yükümlülüklerini yerine getirmiş sayılır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Son Hükümler

Yürürlük

MADDE 15 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Orman Bakanı yürütür.

Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin		
	Tarihi	Sayısı
	26/12/2008	27092 (Mükerrer)
Yönetmelikte Değişiklik Yapan Mevzuatın Yayımlandığı Resmî Gazetelerin		
	Tarihi	Sayısı
1.	10/11/2009	27402
2.	23/5/2010	27589

7 NCI VE 8 İNCİ MADDE KOŞULLARINDAN MUAFİYET

1- Kimyasal olarak herhangi bir değişikliğe uğramamış, doğada doğal olarak bulunan maddeler: mineraller, cevherler, cevher özütleri, çimento cürufu, doğal gaz, likit petrol gazı, doğal gaz yoğunluğu, işlenmiş gazlar ve bunların bileşenleri, ham petrol, kömür, kok kömürü.

2. Tehlikeleri ve riskleri bilinmekte olan temel doğal kimyasal maddeler: hidrojen, oksijen, asil gaz (argon, helyum, neon, ksenon), Azot.

3- Aşağıda EC ve CAS no verilen maddeler:

EC No	İsim/Grup	CAS No
200-061-5	D-glusitol $C_6H_{14}O_6$	50-70-4
200-066-2	Absorbik asit $C_6H_8O_6$	50-81-7
200-075-1	Glikoz $C_6H_{12}O_6$	50-99-7
200-233-3	Fruktoz $C_6H_{12}O_6$	57-48-7
200-294-2	L-lizin $C_6H_{14}N_2O_2$	56-87-1
200-312-9	Palmitik asit, saf $C_{16}H_{32}O_2$	57-10-3
200-313-4	Stearik asit, saf $C_{18}H_{36}O_2$	57-11-4
200-334-9	Sukroz, saf $C_{12}H_{22}O_{11}$	57-50-1
200-405-4	α -tokferil asetat $C_{31}H_{52}O_3$	58-95-7
200-416-4	Galaktoz $C_6H_{12}O_6$	59-23-4
200-432-1	DL-metiyonin $C_5H_{11}NO_2S$	59-51-8
200-559-2	Laktoz $C_{12}H_{22}O_{11}$	63-42-3
200-711-8	D-manitol $C_6H_{14}O_6$	69-65-8
201-771-8	l-sorboz $C_6H_{12}O_6$	87-79-6
204-007-1	Oleik asit, saf $C_{18}H_{34}O_2$	112-80-1
204-664-4	Gliserol stearat, saf $C_{21}H_{42}O_4$	123-94-4
204-696-9	Karbon dioksit CO_2	124-38-9
205-278-9	Kalsiyum pantetonat, D-biçimi $C_9H_{17}NO_{5.1/2}Ca$	137-08-6
205-582-1	Laurik asit, saf $C_{12}H_{24}O_2$	143-07-7
205-590-5	Potasyum oleat $C_{18}H_{34}O_2K$	143-18-0
205-756-7	DL-fenilalanin $C_9H_{11}NO_2$	150-30-1
208-407-7	Sodyum glukonat $C_6H_{12}O_7.Na$	527-07-1
212-490-5	Sodyum stearat, saf $C_{18}H_{36}O_2.Na$	822-16-2
215-279-6	Kalker Yanıcı olmayan ve katı yapıya sahip olan bir çökelti kaya türü. Özellikle kalsiyum karbonat içermektedir.	1317-65-3

EINECS No	İsim/Grup	CAS No
215-665-4	Sorbitan oleat C ₂₄ H ₄₄ O ₆	1338-43-8
216-472-8	Kalsiyum distearat, saf C ₁₈ H ₃₆ O _{2,1/2} Ca	1592-23-0
231-098-5	Kripton Kr	7439-90-9
231-110-9	Neon Ne	7440-09-1
231-147-0	Argon Ar	7440-37-1
231-168-5	Helyum He	7440-59-7
231-172-7	Ksenon Xe	7440-63-3
231-153-3	Karbon C	7440-44-0
231-783-9	Azot gazı N ₂	7727-37-9
231-791-2	Su, damıtılmış, iletkenlik veya benzer safsızlık H ₂ O	7732-18-5
231-955-3	Grafit C	7782-42-5
232-273-9	Ayçiçek yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri linoleik ve oleik gliseritleri içerir (<i>Helianthus annuus, Compositae</i>).	8001-21-6
232-274-4	Soya fasulyesi yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri linoleik , oleik,palmitik ve stearik gliseritleri içerir (<i>Soja hispida, Leguminosae</i>).	8001-22-7
232-276-5	Yalancı safran yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri linoleik gliseritleri içerir (<i>Carthamus tinctorius, Compositae</i>).	8001-23-8
232-278-6	Keten tohumu yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri linoleik ve oleik gliseritleri içerir (<i>Linum usitatissimum, Linaceae</i>).	8001-26-1
232-281-2	Mısırözü yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri linoleik , oleik, palmitik ve stearik gliseritleri içerir. (<i>Zea mays, Gramineae</i>).	8001-30-7

EINECS No	İsim/Grup	CAS No
232-293-8	Hint yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri risinoleik, gliseritleri içerir (<i>Ricinus communis</i> , <i>Euphorbiaceae</i>).	8001-79-4
232-299-0	Üzüm posası yağı Özütleri ve fiziksel olarak değiştirilmiş türevleri. Özellikle yağ asitleri erusik, linoleik ve oleik gliseritleri içerir (<i>Brassica napus</i> , <i>Cruciferae</i>).	8002-13-9
232-307-2	Lesitinler Fosforik asitin kolin esterine bağlı yağ asitlerinin digliserit bileşimleri	8002-43-5
232-436-4	Şuruplar, hidrolize nişasta Asit veya enzimler aracılığıyla mısır nişastasının hidrolizinden elde edilen karmaşık bir bileşim. Özellikle d-glikoz, maltoz ve maltodekstrin'ler den oluşur.	8029-43-4
232-442-7	Donyağı, hidrojene	04.12.8030
232-675-4	Dekstrin	9004-53-9
232-679-6	Nişasta Genellikle mısır, buğday ve sorgum gibi tanelilerden ve patates ve tapyoka gibi kök ve yumru köklerden elde edilen tahıllardan türetilen yüksek polimerik karbonhidrat materyal Sulu ortamda ısıtılarak jelatinleştirilmiş nişastayı da içerir	9005-25-8
232-940-4	Maltodekstrin	9050-36-6
234-328-2	Vitamin A	11103-57-4
238-976-7	Sodyum D-glukonat $C_6H_{12}O_7 \cdot xNa$	14906-97-9
248-027-9	D-glusitol monostearat $C_{24}H_{48}O_7$	26836-47-5
262-988-1	Yağ asitleri, koko, Me esterleri	61788-59-8
262-989-7	Yağ asitleri, don yağı, Me esterleri	61788-61-2
263-060-9	Yağ asitleri, hint yağı	61789-44-4
263-129-3	Yağ asitleri, donyağı	61790-37-2
265-995-8	Selüloz kağıt hamuru	65996-61-4

EINECS No	İsim/Grup	CAS No
266-925-9	Yağ asitleri, C ₁₂₋₁₈ C ₁₂ -C ₁₈ alkil karboksilik asit	67701-01-3
266-928-5	Yağ asitleri C ₁₆₋₁₈ C ₁₆ -C ₁₈ alkil karboksilik asit	67701-03-5
266-929-0	Yağ asitleri, C ₈₋₁₈ ve C ₁₈ -doymamış C ₈ -C ₁₈ ve C ₁₈ doymamış alkil karboksilik asit	67701-05-7
266-930-6	Yağ asitleri, C ₁₄₋₁₈ ve C ₁₆₋₁₈ -doymamış C ₁₄ -C ₁₈ ve C ₁₆ -C ₁₈ doymamış alkil karboksilik asit	67701-06-8
266-932-7	Yağ asitleri, C ₁₆ -C ₁₈ ve C ₁₈ -doymamış. C ₁₆ -C ₁₈ ve C ₁₈ doymamış alkil karboksilik asit	67701-08-0
266-948-4	Gliseritler, C ₁₆₋₁₈ ve C ₁₈ -doymamış. C ₁₆ -C ₁₈ ve C ₁₈ doymamış trialkil gliserit	67701-30-8
267-007-0	Yağ asitleri, C ₁₄₋₁₈ ve C ₁₆₋₁₈ -doymamış., Me esterleri C ₁₄ -C ₁₈ ve C ₁₆ -C ₁₈ doymamış alkil karboksilik asit metil ester	67762-26-9
267-013-3	Yağ asitleri, C ₆₋₁₂ C ₆ -C ₁₂ alkil karboksilik asit	67762-36-1
268-099-5	Yağ asitleri, C ₁₄₋₂₂ ve C ₁₆₋₂₂ doymamış C ₁₄ -C ₂₂ ve C ₁₆ -C ₂₂ doymamış alkil karboksilik asit	68002-85-7
268-616-4	Şuruplar, mısır, suyu alınmış	68131-37-3
269-657-0	Yağ asitleri, soya	68308-53-2
269-658-6	Gliseritler, donyağı mono-, di- ve tri-, hidrojene	68308-54-3
270-298-7	Yağ asitleri, C ₁₄₋₂₂	68424-37-3
270-304-8	Yağ asitleri, ketentohumu yağı	68424-45-3
270-312-1	Gliseritler, C ₁₆₋₁₈ ve C ₁₈ - doymamış, mono- ve di- C ₁₆ -C ₁₈ ve C ₁₈ doymamış alkil ve C ₁₆ -C ₁₈ ve C ₁₈ doymamış dialkil gliserit	68424-61-3
288-123-8	Gliseritler, C ₁₀₋₁₈	85665-33-4
292-771-7	Yağ asitleri, C ₁₂₋₁₄	90990-10-6
292-776-4	Yağlı asitleri, C ₁₂₋₁₈ ve C ₁₈ -doymamış	90990-15-1
296-916-5	Yağ asitleri, üzüm posası yağı, erusik asit-düşük	93165-31-2

4- Polimerler

(10/11/2009 tarihli ve 27402 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelikle bu Yönetmeliğin Ek-1’ine 3 numaralı başlıktan sonra gelmek üzere “4- Polimerler” başlığı eklenmiştir.)

MADDE 7'DE BELİRTİLEN BİLGİLER**1. Genel bilgiler**

- 1.1. Maddenin adı
- 1.2. EC Numarası
- 1.3. CAS Numarası
- 1.4. Eşanlamlısı
- 1.5. Saflık
- 1.6. Safsızlıklar
- 1.7. Moleküler formül
- 1.8. Yapısal formül
- 1.9. Maddenin türü
- 1.10. Fiziksel hali
- 1.11. Veri setini kimin sunduğunu belirtiniz.
- 1.12. Yılda 1 000 ton üzerinde miktarda üretilmiş veya ithal edilmişse miktarı belirtiniz.
- 1.13. Madde son 12 ayda üretilmişse belirtiniz.
- 1.14. Madde son 12 ayda ithal edilmişse belirtiniz.
- 1.15. Sınıflandırma ve etiketleme
- 1.16. Kullanım biçimi
- 1.17. Bütün veri seti bir başka üretici veya ithalatçı tarafından önceden sunulmuş mu? Belirtiniz.
- 1.18. Eğer bir başka ilgili üretici veya ithalatçı hesabına çalışıyorsanız belirtiniz.
- 1.19. Bertaraf için seçenekler gibi diğer açıklamaları belirtiniz.

2. Fiziko-kimyasal veriler

- 2.1. Erime noktası
- 2.2. Kaynama noktası
- 2.3. Yoğunluk
- 2.4. Buhar basıncı
- 2.5. Dağılım katsayısı (log₁₀ POW)
- 2.6. Suda çözünürlük
- 2.7. Parlama noktası
- 2.8. Kendi kendine tutuşma
- 2.9. Alevlenebilirlik
- 2.10. Patlayıcı özellikler
- 2.11. Oksitleyici özellikler
- 2.12. Diğer veriler ve açıklamalar

3. Maddenin çevresel ortamlar arasındaki hareketi ve davranışı hakkında veriler

- 3.1. Kararlılık
 - 3.1.1. Fotodegradasyon
 - 3.1.2. Sudaki kararlılık
 - 3.1.3. Topraktaki kararlılık
- 3.2. Çevre ile ilgili izleme verileri
- 3.3. Tahmini çevresel konsantrasyonları ve dağılım yollarını içeren çevresel ortamlar arasında taşınma ve dağılım
 - 3.3.1. Taşınım
 - 3.3.2. Çevresel ortamlar arasında dağılım
- 3.4. Biyolojik bozunma
- 3.5. Biyolojik birikim
- 3.6. Diğer açıklamalar

4. Ekotoksisite verileri
 - 4.1. Balıklar için toksisite
 - 4.2. Su pireleri ve diğer sucul omurgasızlar için toksisite
 - 4.3. Algler için toksisite
 - 4.4. Bakteriler için toksisite
 - 4.5. Karasal organizmalar için toksisite
 - 4.6. Toprakda yaşayan organizmalar için toksisite
 - 4.7. Diğer açıklamalar

5. Toksisite verileri
 - 5.1. Akut toksisite
 - 5.1.1. Akut oral toksisite
 - 5.1.2. Akut solunum toksisitesi
 - 5.1.3. Akut dermal toksisite
 - 5.1.4. Diğer uygulama yollarıyla elde edilmiş akut toksisite
 - 5.2. Aşındırıcılık ve tahriş etme
 - 5.2.1. Deri tahrişi
 - 5.2.2. Göz tahrişi
 - 5.3. Hassaslaştırıcı etki
 - 5.4. Tekrarlanan doz toksisitesi
 - 5.5. İn vitro genetik toksisite
 - 5.6. İn vivo genetik toksisite
 - 5.7. Kanserojen etki
 - 5.8. Üreme sistemine toksik etki
 - 5.9. Diğer ilgili bilgiler
 - 5.10. İnsan maruziyeti ile ilgili deneyimler

6. Referans Listesi

Ek-3

MADDE 8 (1)'DE BELİRTİLEN BİLGİLER

1. Genel bilgiler
 - 1.1. Maddenin adı
 - 1.2. EC numarası
 - 1.3. CAS numarası
 - 1.4. Eşanlamlısı
 - 1.5. Saflık
 - 1.6. Safsızlıklar
 - 1.7. Moleküler formül
 - 1.8. Yapısal formül
 - 1.9. Maddenin türü
 - 1.10. Fiziksel hali
 - 1.11. Veri setini kimin sunduğunu belirtiniz.
 - 1.12. Yılda 1 ton üzerinde ancak 1 000 ton'dan fazla olmayan miktarlarda üretilen veya ithal edilen miktar
 - 1.13. Madde son 12 ayda üretilmişse belirtiniz.
 - 1.14. Madde son 12 ayda ithal edilmişse belirtiniz.
 - 1.15. Sınıflandırma ve etiketleme
 - 1.16. Kullanım biçimi
 - 1.17. Diğer açıklamalar