



LISAM SYSTEMS

Global IT Solutions in Environment, Health & Safety

Soydan Yalçın
23.5.2017

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. No: 13.12.2014/29204) ile Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Ek-2) Arasındaki Farklar

GBF formatını düzenleyen iki yönetmeliğin metinleri büyük oranda aynı olmakla birlikte, KKDİK ile getirilen Kimyasal Güvenlik Raporu, Maruz Kalma Senaryoları ve kayıt gerekleri gibi yenilikler mevcuttur. Bölüm A yeni olduğu için aşağıda verilmiş, devamında ise yönetmelikleri ayıran farklar listelenmiştir.

KKDİK Ek-2

GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER

BÖLÜM A

0.1. Giriş

0.1.1. Bu Ek, 27 nci maddeye göre tedarikçinin madde ya da karışım için verilen Güvenlik Bilgi Formunun hazırlanması için yerine getirmesi gereken gereklilikleri ortaya koyar.

0.1.2. Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler Kimyasal Güvenlik Raporunda verilen bilgilerle tutarlılık içinde olur. Kimyasal Güvenlik Raporunun tamamlanmış olduğu durumlarda, ilgili maruz kalma senaryosu, Güvenlik Bilgi Formunun ekine konulur.

0.2. Güvenlik Bilgi Formunun hazırlanması için genel gereklilikler

0.2.1. Güvenlik Bilgi Formu kullanıcıların işyerlerinde insan sağlığı ve güvenliğinin korunması ve çevrenin korunması için gerekli önlemleri almalarını sağlar. Güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı, güvenlik bilgi formunun kullanıcılarını maddenin veya karışımın zararları hakkında bilgilendirmesi ve maddenin veya karışımın güvenli depolama, elleçleme ve bertarafı hakkında bilgileri sağlaması gerektiğini dikkate alır.

0.2.2. Güvenlik Bilgi Formu ile sağlanan bilgiler 12/8/2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelikte ortaya konulan gereklilikleri de karşılar. Güvenlik Bilgi Formu özellikle işverenin, işyerinde herhangi bir zararlı kimyasal bulunup bulunmadığını belirlemesini ve bunların kullanımından kaynaklanan işçilerin sağlık ve güvenliğine yönelik riskleri değerlendirmesini sağlar.

0.2.3. Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler açık ve anlaşılır biçimde yazılır. Güvenlik Bilgi Formu, bilindiği ölçüde kullanıcı kitlesinin özel ihtiyaçlarını ve bilgilerini dikkate alacak yetkili kişilerce hazırlanır. Maddeler ve karışımların tedarikçileri yetkili kişilerin güncelleme eğitimi dahil olmak üzere uygun eğitimi almasını temin eder.

0.2.4. Güvenlik bilgi formunda kullanılan dil basit, açık, anlaşılabilir ve kesin olur; akronim ve kısaltmaları içermez. ‘zararlı olabilir’, ‘sağlığa etkisi yok’, ‘çoğu kullanım koşullarında güvenli’ veya ‘zararsız’ gibi ifadeler veya maddenin veya karışımın zararsız olduğunu gösteren ifadeler veya maddenin veya karışımın sınıflandırması ile uyumsuz ifadeler kullanılmaz

0.2.5. Güvenlik bilgi formunun hazırlanma tarihi ilk sayfada verilir. Güvenlik bilgi formu güncellendiğinde ve güncellenen versiyon alıcılara sunulduğunda, değişiklikler başka bir yerde belirtilmemişse alıcının dikkatine güvenlik bilgi formunun on altıncı bölümünde sunulur. Bu durumda, 'Revizyon: (tarih)' olarak tanımlanan hazırlanma tarihi ayrıca versiyon numarası, revizyon numarası, değiştirme tarihi ve hangi versiyonun değiştirildiğine ilişkin diğer veriler ilk sayfada yer alır.

0.3. Güvenlik bilgi formu formatı

0.3.1. Güvenlik bilgi formu formatı sabit uzunlukta bir doküman değildir. Güvenlik bilgi formunun uzunluğu madde veya karışımın zararlılığı ve mevcut bilgilere göre değişir.

0.3.2. Güvenlik bilgi formunun ekler de dahil olmak üzere bütün sayfaları numaralandırılır ve güvenlik bilgi formunun sayfa sayısını gösteren (örneğin 'sayfa 1/formun toplam sayfa sayısı') veya devam eden bir sayfa olup olmadığına dair gösterge (örneğin 'Devamı bir sonraki sayfada' veya 'Güvenlik bilgi formunun sonu') içerir.

0.4. Güvenlik bilgi formu içeriği

Bu ekte istenilen bilgiler, varsa ve uygulanabilirse, güvenlik bilgi formunda Bölüm B'de belirtilen ilgili alt bölümlerde yer alır. Güvenlik bilgi formu alt bölümleri boş bırakılmaz.

0.5. Diğer bilgi gerekleri

Maddeler ve karışımların çok çeşitli özelliklere sahip olduğu göz önüne alındığında, bazı durumlarda ilgili alt bölümlerde ilave ilgili ve mevcut bilgilerin verilmesi gerekebilir.

0.6. Birimler

21/6/2002 tarihli ve 24792 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Uluslararası Birimler Sistemine Dair Yönetmelik'te belirtilen ölçü birimleri kullanılır.

0.7. Özel durumlar

Güvenlik bilgi formları, 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik ek-1 başlık 1.3'de yer alan etiketleme istisnalarının olduğu özel durumlar için de gerekebilir.

Aşağıdaki tabloda, R.G. No: 13.12.2014/29204 ile aynı olmasına karşın, cümle anlamını bozmamak için korunmuş paragraflardaki yeni/değişen kısımlar gri ile vurgulanmıştır.

- + : Eklendi
- : Çıkarıldı
!ref : Atıf değişikliği
∪ : Revizyon

GBF Kısım	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 (Taslak)	Değişiklik
1.1	<p>Kayda tabi maddeler için, madde kimliği kayıta sağlanan ile tutarlı olur ve bu Yönetmeliğin 20'nci maddesinin üçüncü fıkrasında verilen kayıt numarası da belirtilir.</p> <p>Bu Yönetmeliğin 35 inci maddesinde belirtilen alt kullanıcıların yükümlülüklerini etkilemeden, kayıt numarasının ortak başvurunun tek bir kayıt ettiricisini gösteren kısmı, aşağıdaki koşullar sağlandığı takdirde dağıtıcı veya alt kullanıcı olan tedarikçi tarafından yazılmayabilir:</p> <p>(a) (b) bendi ile uyumlu olarak tedarikçi yaptırım amaçlı bir talep doğrultusunda tam kayıt numarasını sağlama veya tam kayıt numarası kendisi için ulaşılabilir olmadığında, kendi tedarikçisine talebi iletme sorumluluğunu üstlenirse; ve</p> <p>(b) Bu tedarikçi yaptırımdan sorumlu İlgili Kuruluş tarafından istendikten sonra 7 gün içinde, doğrudan bu İlgili Kuruludan alınmış veya kendi alıcısı tarafından iletilmiş tam kayıt numarasını sağlarsa veya tam kayıt numarası kendisi için erişilebilir değil ise, istendikten sonraki 7 gün içinde tedarikçinin isteği kendi tedarikçisine göndermesi ve aynı zamanda İlgili Kuruluşu bilgilendirmesi durumunda.</p>	+
	<p>Karışım için, ticari isim veya tanımlama Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmeliğin 19 uncu maddesine göre sağlanır.</p>	!ref
	<p>Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgilerin her bir madde veya karışımın her biri için bu ekin gerekliliklerini karşılaması halinde, birden fazla madde veya karışım için tek bir güvenlik bilgi formu sağlanabilir.</p>	+
1.2	<p>Kimyasal güvenlik raporunun gerekli olduğu durumlarda, güvenlik bilgi formunun bu başlığındaki bilgi, kimyasal güvenlik raporunda tanımlanmış kullanımlarla ve güvenlik bilgi formunun ekinde belirtilen kimyasal güvenlik raporundaki maruz kalma senaryoları ile tutarlı olmalıdır.</p>	+
1.3	<p>Tedarikçisi ve/veya tek temsilcisi mutlaka belirtilir. Tedarikçinin ve/veya tek temsilcisinin tam adresi, telefon numarası, güvenlik bilgi formundan sorumlu olan yetkili kişi için e-posta adresi verilir.</p>	+
	<p>Kayıt ettirenler için, bilgi kayıta belirtilen üretici veya ithalatçının bilgileriyle tutarlı olmalıdır. Tek temsilci atandığı durumlarda, Türkiye dışındaki imalatçının veya formülâtörün detayları da sağlanabilir.</p>	+
2.3	<p>Maddenin veya karışımın Ek-13'e göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayıp karşılamadığına dair bilgiler sağlanır.</p>	!ref

	Toz patlaması zararlılığının olduğu durumda “Eğer yayılırsa, patlayabilen toz-hava karışımı oluşabilir.” ifadesinin eklenmesi uygundur.	+																																		
3.2.1	<p>(ib) talep üzerine karışım için güvenlik bilgi formu temin etme yükümlülüğü ile ilişkili olarak 3. Bölümdeki bazı tablolarda belirtilen konsantrasyonları da göz önünde bulundurarak Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik Ek-1’inin 3 ila 5. Bölümlerinde verilen genel konsantrasyon sınır değerleri, ve %10’a eşit veya daha fazla aspirasyon zararlılığı (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik Ek-1’inin 3.10 bölümü)</p> <p style="text-align: center;">Altbölüm 3.2’de listelenmesi gereken karışım içindeki maddenin zararlılık sınıfları, zararlılık kategorileri ve konsantrasyon sınır değerleri</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">1.1 Zararlılık sınıfı ve kategorisi</th> <th style="text-align: center;">Konsantrasyon sınır değeri (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Akut Toksikite, kategori 1, 2 ve 3</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Akut Toksikite, kategori 4</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Cilt aşınması/tahrişi, kategori 1, alt kategoriler 1A, 1B, 1C ve kategori 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Gözlere ciddi zarar/göz tahrişi, kategori 1 ve 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Solunum/cilt hassasiyeti</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Eşey hücre mutajenitesi kategori 1A ve 1B</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Eşey hücre mutajenitesi kategori 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Kanserojenite kategori 1A, 1B ve 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Üreme sistemine toksisite, kategori 1A, 1B, 2 ve laktasyon üzerinde veya aracılığı ile etkiler</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tek maruz kalma, kategori 1 ve 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tekrarlı maruz kalma, kategori 1 ve 2</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Aspirasyon zararı</td> <td style="text-align: center;">≥ 10</td> </tr> <tr> <td>Sucul çevreye zararlı — Akut, kategori 1</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Sucul çevreye zararlı — Kronik, kategori 1</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> <tr> <td>Sucul çevreye zararlı — kronik, kategori 2, 3 ve 4</td> <td style="text-align: center;">≥ 1</td> </tr> <tr> <td>Ozon tabakası için zararlı</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,1</td> </tr> </tbody> </table>	1.1 Zararlılık sınıfı ve kategorisi	Konsantrasyon sınır değeri (%)	Akut Toksikite, kategori 1, 2 ve 3	≥ 0,1	Akut Toksikite, kategori 4	≥ 1	Cilt aşınması/tahrişi, kategori 1, alt kategoriler 1A, 1B, 1C ve kategori 2	≥ 1	Gözlere ciddi zarar/göz tahrişi, kategori 1 ve 2	≥ 1	Solunum/cilt hassasiyeti	≥ 0,1	Eşey hücre mutajenitesi kategori 1A ve 1B	≥ 0,1	Eşey hücre mutajenitesi kategori 2	≥ 1	Kanserojenite kategori 1A, 1B ve 2	≥ 0,1	Üreme sistemine toksisite, kategori 1A, 1B, 2 ve laktasyon üzerinde veya aracılığı ile etkiler	≥ 0,1	Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tek maruz kalma, kategori 1 ve 2	≥ 1	Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tekrarlı maruz kalma, kategori 1 ve 2	≥ 1	Aspirasyon zararı	≥ 10	Sucul çevreye zararlı — Akut, kategori 1	≥ 0,1	Sucul çevreye zararlı — Kronik, kategori 1	≥ 0,1	Sucul çevreye zararlı — kronik, kategori 2, 3 ve 4	≥ 1	Ozon tabakası için zararlı	≥ 0,1	+
1.1 Zararlılık sınıfı ve kategorisi	Konsantrasyon sınır değeri (%)																																			
Akut Toksikite, kategori 1, 2 ve 3	≥ 0,1																																			
Akut Toksikite, kategori 4	≥ 1																																			
Cilt aşınması/tahrişi, kategori 1, alt kategoriler 1A, 1B, 1C ve kategori 2	≥ 1																																			
Gözlere ciddi zarar/göz tahrişi, kategori 1 ve 2	≥ 1																																			
Solunum/cilt hassasiyeti	≥ 0,1																																			
Eşey hücre mutajenitesi kategori 1A ve 1B	≥ 0,1																																			
Eşey hücre mutajenitesi kategori 2	≥ 1																																			
Kanserojenite kategori 1A, 1B ve 2	≥ 0,1																																			
Üreme sistemine toksisite, kategori 1A, 1B, 2 ve laktasyon üzerinde veya aracılığı ile etkiler	≥ 0,1																																			
Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tek maruz kalma, kategori 1 ve 2	≥ 1																																			
Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) – Tekrarlı maruz kalma, kategori 1 ve 2	≥ 1																																			
Aspirasyon zararı	≥ 10																																			
Sucul çevreye zararlı — Akut, kategori 1	≥ 0,1																																			
Sucul çevreye zararlı — Kronik, kategori 1	≥ 0,1																																			
Sucul çevreye zararlı — kronik, kategori 2, 3 ve 4	≥ 1																																			
Ozon tabakası için zararlı	≥ 0,1																																			
	(c) Bir maddenin konsantrasyonunun %0,1’e eşit veya daha fazla olması halinde; ek-13’te belirtilen kriterlere göre kalıcı, biyobirikimli ve toksik veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli olan maddeler veya (a) bendinde belirtilen zararların dışındaki nedenlerle 49 uncu maddenin birinci fıkrasına göre oluşturulan listeye dahil edilen maddeler.	+																																		
3.2.2	(b) Ek-13’te belirtilen kriterlere göre kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olan maddeler veya çok kalıcı, çok biyobirikimli (vPvB) olan maddeler veya (a) bendinde belirtilen zararlar dışındaki nedenlerden dolayı bu Yönetmeliğin 49 uncu maddesinin birinci fıkrasına uygun şekilde oluşturulan listeye dahil edilen maddeler için ağırlıkça %0,1.	+																																		
3.2.3	Başlık 3.2.’de belirtilen maddeler için, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin sınıflandırma kriterlerine uyan bilgilerin karışımın tedarikçisine sağlanmış olması koşuluyla, maddenin sınıflandırması, ek-6 Tablo 1.1’de verilen zararlılık sınıfları ve kategori kod/kodlarının yanı sıra fiziksel, insan sağlığı ve çevresel zararlara uygun bir şekilde belirlenen zararlılık ifadeleri dahil olmak üzere, sağlanır. Zararlılık ifadeleri bu bölümde tam olarak yazılmak zorunda değildir; kodların yazılması	+																																		

	yeterlidir. Tam olarak yazılmadıkları hallerde, her ilgili zararlılık ifadesi tam metninin listeleneceği Başlık 16'ya atf yapılır. Madde sınıflandırma kriterlerini karşılamıyorsa, maddenin başlık 3.2'de yer alma nedeni, "sınıflandırılmamış vPvB maddesi" veya "İşyeri maruz kalma limiti" gibi belirtilir.	
3.2.4	<p>Başlık 3.2'de belirtilen maddeler için, bu Yönetmeliğin 20 nci maddesinin üçüncü fıkrasında belirtildiği üzere adı ve varsa kayıt numarası verilir.</p> <p>Bu Yönetmeliğin 35 inci maddesinde belirtilen alt kullanıcıların yükümlülüklerini etkilemeksizin, ortak bir başvurunun tek bir kayıt ettiricisine atıfta bulunan kayıt numarası kısmı, karışımın tedarikçisi tarafından aşağıdaki şartlarla çıkarılabilir:</p> <p>(a) tedarikçi yürütme amacıyla, talep üzerine tam kayıt numarasını sağlama veya tam kayıt numarası kendisinde mevcut değil ise, talebi (b) bendine uygun olarak tedarikçisine yönlendirme sorumluluğunu üstlenir; ve</p> <p>(b) Bu tedarikçi İlgili Kuruluş tarafından kayıt numarası istendikten sonra 7 gün içinde, doğrudan bu İlgili Kuruludan alınmış veya kendi alıcısı tarafından iletilmiş tam kayıt numarasını sağlarsa veya tam kayıt numarası yoksa istendikten sonraki 7 gün içinde tedarikçinin isteği kendi tedarikçisine göndermesi ve aynı zamanda İlgili Kuruluşu bilgilendirmesi durumunda.</p> <p>Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre eğer mevcutsa EC numarası verilir. Eğer mevcutsa CAS numarası ve IUPAC adı da verilebilir.</p> <p>Bu alt bölümde, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 26 ncı Maddesi kapsamında alternatif kimyasal ad ile yer alan bir madde için, kayıt numarası, EC numarası ve diğer kimyasal belirteçler gerekli değildir.</p>	+
4.2	Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler	↻
4.3	Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler	↻
6	KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLERİ	↻
6.1	Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri	↻
6.3	Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller	↻
7	Kimyasal güvenlik raporunun gerekli olduğu durumlarda, güvenlik bilgi formunun bu bölümündeki bilgi, kimyasal güvenlik raporunda ve güvenlik bilgi formunun ekinde yer alan ve kimyasal güvenlik raporundan risklerini gösteren maruz kalma senaryolarında verilen bilgilerle tutarlı olur.	+
7.1	(c) maddelerin veya karışımların özelliklerinin değiştiren işlemler ve koşullarla oluşan yeni risklere ve uygun karşı önlemlere dikkat çekin ve	+
7.3	Maruz kalma senaryosu eklendiğinde, buna atıfta bulunulur veya başlık 7.1 ve 7.2'de istenilen bilgiler sağlanır. Tedarik zincirinde bulunan bir aktör karışım için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapmışsa, güvenlik bilgi formu ve maruz kalma senaryolarının, karışımdaki her madde yerine karışım için hazırlanan kimyasal güvenlik raporuyla tutarlı olması yeterlidir. Endüstri veya sektöre özgü rehber mevcut ise, buna kaynak ve baskı tarihi gösterilerek detaylı bir atf yapılabilir.	+
8	Kimyasal güvenlik raporunun gerekli olduğu durumlarda, güvenlik bilgi formunun bu bölümündeki bilgi, tanımlanmış kullanımlar için kimyasal güvenlik raporunda verilen bilgi ve	+

	güvenlik bilgi formunun ekinde yer alan kimyasal güvenlik raporundaki risklerin kontrolünü gösteren maruz kalma senaryolarındaki bilgilerle tutarlı olacaktır.	
8.1.4	Kimyasal güvenlik raporunun gerekli olduğu durumda veya ek-1 başlık 1.4'te belirtilen DNEL veya ek-1 başlık 3.3'te belirtilen PNEC mevcut olduğunda, madde için ilgili DNEL'ler ve PNEC'ler güvenlik bilgi formu ekinde belirtilen kimyasal güvenlik raporundaki maruz kalma senaryoları için verilir.	+
8.2	Bu alt bölümde gerekli olan bilgiler, bu bilgiyi içeren maruz kalma senaryosunun güvenlik bilgi formuna eklenmediği durumda, bu bölümünde sağlanır. Tedarikçinin, bu Yönetmeliğin ek-11'ine göre test gerçekleştirmediği durumlarda, bunun nedenini gerekçelendirmek için özel kullanım koşullarını belirtir. Madde, izole ara madde olarak (yerinde veya taşınmış) kayıt ettirildiğinde, tedarikçi güvenlik bilgi formunun bu Yönetmeliğin 17 nci veya 18 inci maddesine göre kaydı gerekçelendirmek için dayanılan belirli koşullara uygun olduğunu belirtir.	+
8.2.1	Uygun maruz kalma kontrol önlemlerinin açıklanması, başlık 1.2'de belirtildiği gibi madde ve karışımın belirlenmiş kullanım(ları) ile ilgili olmalıdır.	+
8.2.2	Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu ekipman	↻
8.2.3	Kimyasal güvenlik raporunun gerekli olduğu durumlarda, çevrenin maddeye maruz kalmasını yeterli düzeyde kontrol eden risk yönetim önlemlerinin özeti, güvenlik bilgi formunun ekinde yer alan maruz kalma senaryoları için verilir.	+
9	Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 10 uncu Maddesinin 2 nci fıkrası uygulanır. Bu bölümdeki bilgiler, kayıta ve/veya gerekiyorsa kimyasal güvenlik raporunda verilen bilgiler ve madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır.	+
9.1	(m) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı;	↻
	Bu bölümdeki bilgiler, kayıta sağlanan bilgilerle tutarlı olur.	+
10.3	Zararlı reaksiyon olasılığı	↻
11	Bu bölümdeki bilgiler, kayıta ve/veya gerekiyorsa kimyasal güvenlik raporunda verilen bilgiler ve madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlı olmalıdır.	+
11.1	(a) Akut toksisite;	↻
	Kayda tabi maddeler için, ek-7 ila ek-11'in uygulanmasından elde edilen bilgilerin özetleri, uygun durumlarda kullanılan test yöntemlerine atıf ile birlikte verilir. Kayda tabi maddeler için, bilgiler, bu Yönetmeliğin ek-1 birinci maddesinin üçüncü fıkrasının birinci bendini takiben mevcut bilgilerin, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmeliğe göre kanserojen, mutajen, üreme sistemine toksik, kategori 1A ve 1B için verilen kriterlerle karşılaştırma sonucunu da içerir.	+
11.1.2.2	Kanserojen, mutajen ve üreme sistemine toksik sağlık etkileri için, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe dayanan sınıflandırma ve güvenlik bilgi formu başlık 3'te sıralanan maddeler için ilgili bilgiler sağlanır.	-
11.1.2.3	Karışımın verilen bir sağlık etkisi için bütün olarak test edilmemesi halinde, ilgili ise güvenlik bilgi formu başlık 3'te listelenen maddelerin sağlık etkisiyle ilgili bilgiler sağlanır.	-

	13.12.2014/29204 / 11.1.(n+2) = KKDİK Ek-2 / 11.1.n n = 1 – 9 13.12.2014/29204 / 11.1.(n+1) = KKDİK Ek-2 / 11.1.n n = 11 – 12	☺
11.1.10	Karışım Belirlenmiş olan sağlık zararları için, karışımın kendisinin sağlığa ilişkin zararları test edilmemişse, Bölüm 3 de yer alan ilgili maddeler için ilgili bilgiler sağlanmalıdır.	+
12	Bu bölümdeki bilgiler, kayıta ve/veya gerekliyse kimyasal güvenlik raporunda verilen bilgiler ve madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlı olacaktır.	+
12.1	Kayda tabi maddeler için, ek-7 ila ek-11'in uygulanmasından türetilen bilgilerin özetleri dahil edilir.	+
12.5	Bir Kimyasal Güvenlik Raporu gerekli olduğu hallerde, kimyasal güvenlik raporunda belirtildiği haliyle PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları verilir.	+
13	Kimyasal Güvenlik Raporunun gerekli olduğu ve atık aşama analizinin yapıldığı hallerde, atık yönetim önlemlerine dair bilgiler, kimyasal güvenlik raporları ve güvenlik bilgi formunun ekinde yer alan kimyasal güvenlik raporunda ortaya konulan maruz kalma senaryolarında tanımlanan kullanımlarla uyumlu olmalıdır.	+
14	İlgili durumlarda, her bir Birleşmiş Milletler (UN) Model Mevzuatı için taşımacılık sınıflandırması hakkında bilgi sağlanır: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR), Tehlikeli Malların Demiryolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler (RID), Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADNR), Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu (IMDG) Kodu (deniz), ve Tehlikeli Malların Havayoluyla Güvenli Taşımacılığı için Teknik Talimatlar (ICAO) (hava).	+
14.5	Tanker gemilerinde iç suyollarına taşımacılık için onaylanması ve amaçlanması halinde, sadece ADN'ye göre karışım veya maddenin tanker gemilerinde çevresel olarak tehlikeli olup olmadıkları belirtilir.	+
14.7	MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	☺
15	Güvenlik Bilgi Formunun bu bölümü, güvenlik bilgi formunda halihazırda belirtilmemiş karışım veya madde hakkındaki diğer mevzuat bilgilerini verir (örneğin, ozon tabakasını incelten maddelerin azaltılmasına yönelik yönetmelik, kalıcı organik kirleticilerle ilgili mevzuat veya tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin mevzuata tabi olup olmadığı).	+
15.1	Bu güvenlik bilgi formunun kapsamında olan madde veya karışımın, izne tabi olması veya kısıtlanmış olması gibi insan sağlığı veya çevrenin korunması kapsamında özel hükümler söz konusu ise bu durum belirtilir.	+
15.2	Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	+
	Tedarikçi tarafından madde veya karışım için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmış ise belirtilir.	+
16	(f) Güvenlik bilgi formu hazırlayıcısının iletişim bilgileri, yeterlilik belge tarihi ve numarası yazılır.	-

Güvenlik bilgi formunda bulunması tavsiye edilen başlık ve alt başlıklar da birkaç değişikliğe uğramıştır ve bunlar Bölüm B'de yer almaktadır.

BÖLÜM B

Güvenlik bilgi formu 27 nci maddenin beşinci fıkrasına göre aşağıda yer alan 16 başlığı ve ilave olarak uygun görülürse yalnızca başlık 3.1 veya 3.2'nin dahil edileceği üçüncü bölüm haricinde alt başlıkları da içerir.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1. Madde/Karışım kimliği
- 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
- 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- 1.4. Acil telefon numarası

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

- 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması
- 2.2. Etiket bilgileri
- 2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

- 3.1. Maddeler
- 3.2. Karışımlar

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- 4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler
- 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1. Yangın söndürücüler
- 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar
- 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı
- 6.2. Çevresel önlemler
- 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
- 6.4. Diğer bölümlere atıflar

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler
- 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- 7.3. Belirli son kullanımlar

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- 8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolü

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

10.2. Kimyasal kararlılık

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

10.5. Uyumsuz malzemeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim potansiyeli

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

14.1. UN Numarası

14.2. UN uygun taşımacılık ismi

14.3. Taşımacılık zararları

14.4. Ambalaj grubu

14.5. Çevresel zararlar

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler.