



1

GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI ÜZERİNDE REACH VE CLP TÜZÜKLERİNİN GETİRDİĞİ YENİLİKLER

Mustafa Cüneyt Gezen



Tanım

2



GBF, üretici/ithalatçuların ürettikleri/ithal ettikleri maddelerin/karışımların sağlanım zinciri boyunca güvenli kullanımı için gerekli bilgilerin kazanılmasında temel bir haberleşme aracıdır.



İçerik (1)



3

GBF, maddenin özellikleri, tehlikeleri, kullanımı, bertarafı, taşınması, ilk yardım, yangınla başetme ve etkilenim kontrol araçları ile ilgili bilgileri içerir.



İçerik (2)



4

Güvenlik bilgi formu ana başlıkları:

1. Madde/karışım ve şirket/iş sahibinin tanıtımı,
2. Tehlike tanımları,
3. Bileşim ve içerik bilgisi,
4. İlk yardım önlemleri,
5. Yangınla başetme önlemleri,
6. Kazayla yayılmaya karşı önlemler,
7. Kullanım ve depolama,
8. Etkilenim kontrolleri/kişisel korunma,



İçerik (3)



5

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler,
10. Kararlılık ve tepkinirlik,
11. Toksikolojik bilgiler,
12. Ekolojik bilgiler,
13. Bertaraf etme bilgileri,
14. Taşımacılık bilgileri,
15. Yasal bilgiler,
16. Öteki bilgiler.



Sağlama zorunluluđu (1)



6

- 1- Madde (ve 1 Haz.2015'ten sonra karışım) CLP Tüzüğü uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmışsa,
- 2- Karışım (1 Haz.2015'e değin) 1999/45/EC uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmışsa,
- 3- REACH Ek:13 uyarınca madde PBT ve vPvB olarak tanımlanmışsa,
- 4- Madde SVHC aday listesine eklenmişse,
GBF sağlanması zorunludur.



Sağlama zorunluluđu (2)



7

Ayrıca tehlikeli olarak sınıflandırılmayan kimi karışımlar için de belirli koşullar altında GBF sağlanması zorunludur.



Güncelleme



8

- 1- Risk yönetim araçlarını etkileyen yeni bir tehlike bilgisi elde edildiğinde,
 - 2- REACH uyarınca ruhsatlandırmanın kabulü ya da reddinde,
 - 3- REACH uyarınca madde(ler) için bir kısıtlama getirilmişse
- GBF yenilenmesi gerekir.
- Sağlayıcılar son 12 ay içindeki müşterilerine bu değişikliği ücretsiz olarak bildirmesi gerekir.



Alt başlık 1.1: Ürün tanıtımı



9

- 1- Maddeler için 1 Aralık 2010'dan sonra ve karışımlar için 1 Haziran 2015'ten sonra CLP uyarınca tanımlama yapılmalıdır.
- 2- EC numarasının eklenmesi seçimlidir.
- 3- Varsa tescil numarası belirtilmelidir. Tescil sahibini tanımlayan son dört rakam gizli tutulabilir.



Alt başlık 1.2: Belirlenmiş kullanımlar



10

- 1- Madde/karışımın kullanım amacı özetle belirtilmelidir.
- 2- Bu bilgiler, varsa ekteki etkilenim kurgusunda verilen bilgilerle örtüşmelidir.
- 3- Maddeler için kısıtlama bilgileri varsa 1 Aralık 2010'dan sonra bu bölümde belirtilmelidir.



Alt başlık 1.3: Sağlayıcı bilgisi



11

- 1- Tescil ettirenle ilgili bilgiler (tescil sahibi ya da tek temsilci),
- 2- Yetkili kişinin e-posta adresi.



Başlık 2: Tehlike tanımı (1)



12

- 1- Maddelerin sınıflandırılması 1 Haziran 2015'e değin hem CLP hem de 67/548/EEC uyarınca yapılabilir.
- 2- Karışımların sınıflandırılması 1 Haziran 2015'e değin 1999/45/EC uyarınca yapılabilir. Ancak sınıflandırma ve etiketleme bu tarihten önce CLP'ye göre yapılmışsa, burada belirtilmelidir.
- 3- Etiket bilgileri maddeler için 1 Aralık 2010'dan sonra CLP'ye uygun olmalıdır. Karışımlar için ise, 1 Haziran 2015'ten sonra etiket bilgileri CLP uyarınca olmalıdır.



Başlık 2: Tehlike tanımı (2)



13

- 4- Madde/maddeler ruhsatlandırılmışsa, ruhsat numarası belirtilmelidir.
- 5- Madde/karışımın PBT /vPvB ölçütleriyle uyduğu takdirde bu bilgiler de verilmelidir.



Başlık 3: Bileşim ve içerik bilgisi



14

- 4- Bileşim/içerik bilgisi için 1 Haziran 2015'ten sonra CLP ölçütleri geçerlidir.
- 5- Karışımlarda PBT/vPvB/SVHC maddelerinin derişimi %0.1 den büyükse, varsa tescil kodu belirtilmelidir.
- 6- Karışımın PBT/vPvB bilgisi verilmelidir.



Başlık 7: Kullanma ve depolama



15

- 1- Kullanım amaçları, KGR ve EK'nda verilen bilgilerle örtüşmelidir.
- 2- Burada varsa sektöre özgü kılavuzlara gönderme yapılabilir.



Başlık 8: Etkilenim kontrolleri/ Kişisel korunma



16

- 1- Maddeye özgü geçerli DNEL, OEL ve PNEC bilgileri verilmelidir.
- 2- KGR gerekiyorsa, kullanım amaçları için risk yönetim önlemleri ve ekteki EK ile adı geçen bilgiler örtüşmelidir.



Alt Başlık 8.1: Kontrol parametreleri



17

- 1- Madde/karışım ile ilgili kontrol bandı yaklaşımı uygulanıyorsa, etkin bir risk yönetiminin sağlanması için yeterli bilgiler verilmelidir.



Alt Başlık 8.2: Etkilenim kontrolleri



18

- 1- Maddenin kullanımını için gerekli risk yönetim önlemleri belirtilmelidir.
- 2- Gerektiğinde EK'na gönderme yapılabilir.



Başlık 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler



19

Madde ve karışımlar için ek fiziksel ve kimyasal özellikler bu başlık altında belirtilmelidir.



Başlık 11: Toksikolojik bilgiler



20

- 1- Tescil bağılı maddeler için REACH ve CLP Tüzüklerinde gerekli bilgiler verilmelidir.
- 2- Uygunsa toksikokinetikler, metabolizma ve dağılım bilgilerine yer verilmelidir.
- 3- Maddeler için 1 Aralık 2010'dan ve karışımlar için 1 Haz. 2015'ten sonra STOT bilgileri sağlanmalıdır.



Başlık 12: Ekolojik bilgiler



21

- 1- Madde için KGR'nda belirtilen PBT/vPvB değerlendirmesi sonuçlarına yer verilmelidir.
- 2- Karışımın kullanımıyla ilgili atık yönetim önlemleri, EK ile verilen bilgilerle örtüşmelidir.



Başlık 14: Taşımacılık bilgileri



22

Burada madde/karışım için BM yasal düzenlemelerinde geçen taşımacılık sınıflandırmasıyla ilgili bilgilere yer verilmelidir.



Başlık 15: Yasal bilgiler



23

- 1- Madde(ler) ile ilgili ruhsat bilgileri ve KGR değerlendirmeleri bu bölümde yer almalıdır.
- 2- Etiket bilgileri artık 2.başlık altında belirtilmelidir.



Başlık 16: Öteki bilgiler



24

- 1- 1 Haziran 2015'e değin, CLP etiketlemesinin henüz yapılmadığı karışımların sınıflandırma bilgileri gönüllü olarak bu bölümde verilir.
- 2- İşçiler için eğitim önerileri burada yer alabilir.
- 3- Önceki bölümlerde yer almayan R ve S kodları ile H ve P kodlarının tam metni burada verilebilir.



Etkilenim kurgusu



25

- 1- KGR gerektiren madde/karışımlar için ilgili etkilenim kurgusu GBF ekinde verilmelidir.
- 2- Etkilenim kurgusunun, GBF ana metninde yer alan bilgilerle ele alınması ve bunlarla örtüşmesi gerekmektedir.



26

Teşekkürler