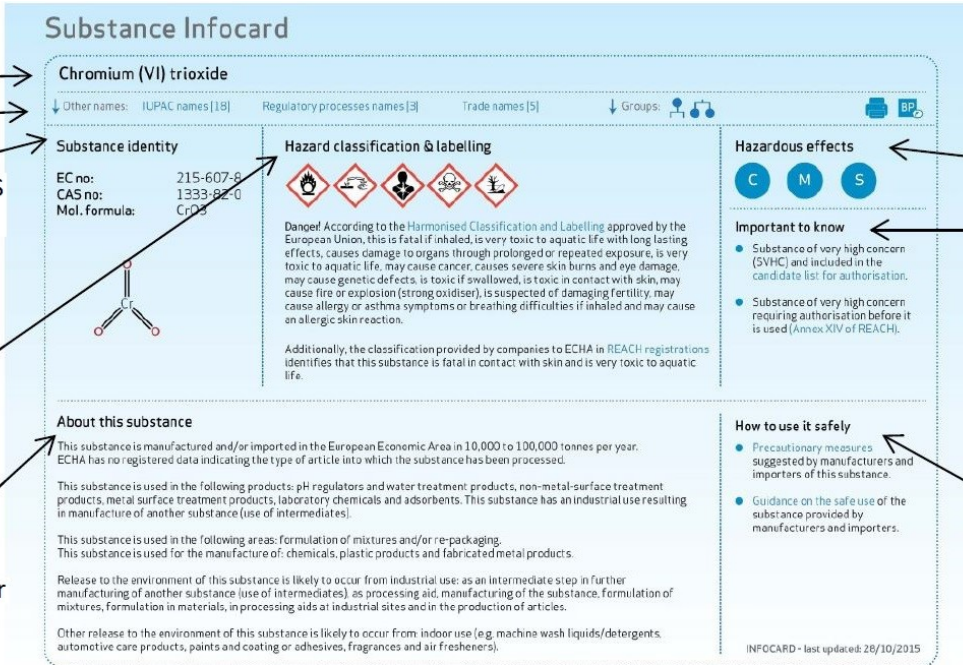


18.02.2016

ECHA tarafından sunulan madde verileri hakkında 'Infocard'ların kullanımına dair notlar.

Ocak 2016 itibariyle, ECHA'nın (Avrupa Kimyasallar Ajansı) internet sitesinde kimyasalları araştırma fonksiyonu değişmiştir ve artık bir madde için özet halinde sunulan "Substance Infocard" (Madde bilgi kartı) yapısında olup maddeye ait AB CLİ (Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri) bilgilerini de sunmaktadır.

"Substance Infocard" (Madde bilgi kartı) şu şekilde düzenlenmiştir:



The image shows a sample Substance Infocard for Chromium (VI) trioxide. The card is divided into several sections:
1. **Substance identity**: Includes EC no. (215-607-6), CAS no. (1333-82-0), Mol. formula (CrO₃), and a chemical structure diagram.
2. **Hazard classification & labelling**: Shows hazard pictograms (GHS 05, 06, 07, 08, 09) and a detailed description of the hazard.
3. **Hazardous effects**: Includes a table with columns C, M, and S, and a section for 'Important to know' (SVHC and vPvB).
4. **About this substance**: Provides information on the substance's use, release to the environment, and other relevant data.
5. **How to use it safely**: Includes precautionary measures and guidance on safe use.
Arrows point from various labels to specific parts of the card:
- 'Madde adı' points to the title 'Chromium (VI) trioxide'.
- 'Maddenin diğer adları' points to 'Other names'.
- 'Madde kimliği: EC & CAS ve madde yapısı' points to the EC no., CAS no., and Mol. formula.
- 'Sınıflandırma ve etiketleme bilgileri: Zararlılık işareti, uyarı kelimesesi ve zararlılık ifadeleri' points to the hazard classification and labelling section.
- 'Madde hakkında bilgiler' points to the 'About this substance' section.
- 'Ana zararlılıklar' points to the 'Hazardous effects' section.
- 'Diğer önemli bilgiler: SVHC veya vPvB gibi' points to the 'Important to know' section.
- 'Güvenli kullanımına dair bilgiler' points to the 'How to use it safely' section.

Infocard örneğini aşağıdaki adresten indirilebilirsiniz:

http://newsletter.echa.europa.eu/documents/6362380/21817921/infocard_bp_postcard.pdf

Infocard'lar veri elde etmek için kullanışlı gibi görünüyorsa de birçok kimyasal madde için büyük sakıncaları bulunuyor.

Infocard verileri üç kaynağa dayanılarak otomatik olarak derlenmiş verilerden oluşmaktadır:

- Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme listesi (CLP Yönetmeliği Ek VI)
- AB REACH Kayıt Dosyaları
- CLP yönetmeliği kapsamında oluşturulmuş olan C&LI (Classification and Labelling Inventory) Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri

Infocard kapsamında sunulan bilgiler belli bir hiyerarşik düzen ile sunulmakta olup aşağıda sunulan kurallar uyarınca bu veriler birleştirilir:

- Harmonize sınıflandırma bilgisi mevcut ise bu daima gösterilir.
- REACH kayıtlarından elde edilen veriler daima gösterilir ve eğer mevcut ise Harmonize Sınıflandırma bilgisi ile birlikte verilir.
- CLP yönetmeliği kapsamında oluşturulmuş olan Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri bilgileri sınıflandırmaya dair tek veri kaynağı olduğu durumlarda CLİ verisi sunulur **ancak sunulan bu veri bildirim yapılan sınıflandırmaların bir derlemesinden oluşmaktadır.**

(Detaylı bilgi için, ECHA'nın "Infocard nedir" rehberini inceleyebilirsiniz)

http://echa.europa.eu/documents/10162/22177693/what_is_an_infocard_en.pdf

Bu durum, sınıflandırmada iki olası karışığa sebep olmaktadır;

- (a) REACH kaydından elde edilen bir bilginin Harmonize sınıflandırma ile karşılaştığı durumlarda, birbirleriyle çelişen veriler listelenebilmektedir.
- (b) Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri kaynaklı veriler birçok farklı tedarikçi tarafından bildirilen farklı görüşler içerdiği için çelişkili ve hatalı bilgi ve veri içerebilmektedir.

Aslen Infocard'larda 'ta Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri kaynaklı verilerin sunulduğu durumlarda sunulan sınıflandırma bilgisi tek bir sınıflandırma bilgisi olmayıp, yapılan tüm bildirimlerin kaba derlenmesinden oluşmaktadır. **Diğer bir ifadeyle aşırı sınıflandırma olması kuvvetle muhtemeldir.**

Infocard'larda maddelerin sınıflandırılmasına dair verilerin oluşturulması sürecinde, kaynak verinin güvenilirlik derecesi tam olarak dikkate alınmamıştır.

- Eğer bilgi sadece harmonize sınıflandırma kaynaklı ise büyük olasılıkla güvenilirdir. Ancak bu verinin maddeye dair zararlılıkların sadece harmonize olan kısmını verdiği unutulmamalıdır. Maddenin harmonize Sınıflandırmanın dışında zararlılıkları da olabileceği dikkate alınmalı ve Harmonize Sınıflandırmanın yalnızca maddenin zorunlu minimum sınıflandırmasını oluşturduğu unutulmamalıdır.
- Eğer bilgi hem Harmonize Sınıflandırma hem de REACH kayıt bilgilerinden elde ediliyor ise büyük olasılıkla güvenilirdir ancak yine de REACH kaydı kaynaklı verilerin Harmonize Sınıflandırma verilerinden daha üst düzey bir zararlılığa işaret etmesi halinde Lider Kayıtcı tarafından sunulan REACH kaydı kaynaklı verilerinin sizin maddeniz için de geçerli olup olmadığının gözden geçirilmesi gereklidir.
- Eğer bilgi REACH kayıt bilgilerinden elde ediliyor ise büyük olasılıkla güvenilirdir ancak yine de Lider Kayıtcı tarafından sunulan REACH kaydı kaynaklı verilerin sizin maddeniz için de geçerli olup olmadığının gözden geçirilmesi gereklidir.
- Eğer sunulan bilgi sadece Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri kaynaklı ise, muhtemelen birçok sınıflandırma içerir haldedir ve **güvenilir değildir**. Bu nedenle, sınıflandırmaya dair yapılan bildirimlerin ne olduğu, hangi bildirimin ortak bildirim niteliğinde olduğu ve hangi sınıflandırmanın kaç tane firma tarafından kabul gördüğü dikkatle gözden geçirilmeli ve değerlendirilmelidir.

Birçok AB içi mevzuat danışmanının hemfikir olduğu üzere bizler de Infocard aracılığı ile sunulan sınıflandırma bilgilerinin geçerlilik ve doğruluk açısından çeşitlilik ve değişkenlik gösterdiği. Bu nedenle nihai yargıya varmadan önce verinin kaynağının ne olduğu, hatta bu verinin elde edildiği ham ana verilerin Infocard alt menülerinde sunulan CLH, REACH Data, CLI başlıkları vasıtası ile detaylı olarak gözden geçirilmesi önem arz etmektedir.

Esasen ECHA'nın kendi istatistikleri tarafından da desteklendiği üzere Infocard'larda sunulan pek çok sınıflandırma bilgisi Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri kaynaklıdır ve bu nedenle güvenilir olmayan statüdedir:

Sınıflandırma Kaynağı	İlgili madde adedi	Güvenilirlik derecesi	Genel içindeki yüzdesi
CLH, harmonize sınıflandırma	4,000	Büyük olasılıkla güvenilir	% 3.33
REACH Kayıt dosyaları	14,000	Büyük olasılıkla güvenilir	% 11.67
CLI notifications (Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri)	102,000	Güvenilir değil, (Çoğunlukla bildirilmiş birçok sınıflandırmanın dayanak aranmaksızın derlenmiş hali olması nedeniyle)	% 85
Yayımlanan Toplam sınıflandırma	120,000		

Yukarıda verilen rakamlardan da anlaşılacağı üzere Infocard'lar vasıtası ile sunulan sınıflandırmalar büyük ölçüde CLI 'dan derleme ve toplama yöntemiyle oluşturulduğu için **güvenilir olmayabileceği dikkate alınarak değerlendirilmelidir.** Bunun yanı sıra Reach kayıtlı bir madde için Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri verilerinin de olduğu durumlarda derleme metodunun hatalara mahal verebileceği ve daha tutarlı ve güvenilir veride kirlilik yaratabileceği dikkate alınmalıdır.

Infocard'ların kullanımının tehlikesi, verilen sınıflandırmaların ilgili kişilerce maddenin kesin sınıflandırması olarak yorumlanması ve bu şekilde değerlendirilmesi sonucu ulaşacağı yargılardır. Oysa kesin veriye ulaşabilmek daha detaylı bilgi, uzmanlık ve değerlendirme gerektirmektedir.

Örneğin, insanlar, Infocard'lar vasıtası ile sunulan sınıflandırmanın birçok sınıflandırmanın derleme sonucu olduğu durumlarda aynı maddeye dair GBF'sinde yer alan sınıflandırmasından yersiz olarak şüphe duymaya ve sorgulamaya başlayabilir.

Sonuç olarak, zaman içerisinde Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri amacına uygun olarak temizlenecek ve daha güvenilir ve harmonize veriler sunabilecektir ancak bu sürecin uzun yıllar alacağı aşikârdır. Bu nedenle sınıflandırma verisi anlamında ECHA Infocard verilerini kullanan tüm kullanıcılarının bu konuda dikkatli olmasını ve verileri değerlendirirken bu dokümanda paylaşılan uyarıları dikkate almalarını önemle tavsiye ediyoruz.