

REACH ve CLP Haberleri

Aralık 2017

Sayı: 109

BU SAYIDA NELER VAR

Denetim projesi:

Kısıtlanmış maddelere kontrol

[SAYFA 3](#)

Denetim projesi:

Oyuncaklarda büyük problem

[SAYFA 3](#)

Biyosidal ürünler:

Denetimlerde uyumlaştırma

[SAYFA 4](#)

E-pic: Yeni sürüm devreye girdi

[SAYFA 5](#)

ECHA: SIN Listesini mercek altına aldı

[SAYFA 5](#)

Metanol: Cam sıvılarında kısıtlama

[SAYFA 5](#)

Aylık seminer programı: REACH ve CLP Tüzüğü

[SAYFA 8](#)



Sınıflandırmada 50. yıl kutlanıyor

Avrupa, kimyasalların sınıflandırılmasında 50. yılını kutluyor. AB’de tehlikeli maddeler için sınıflandırma, yasal olarak ilk defa 1967 yılında Tehlikeli Maddeler Direktifi ile başlamıştı. Sınıflandırma çalışmaları günümüze kadar gelişerek devam etti.

[Haberi 7. sayfada](#)

Eşyada SVHC denetimleri

➤ **Avrupa Adalet Mahkemesi kararı gereği, montaj eşyalarda, her bir eşya bileşeninde yüzde 0.1 veya daha fazla REACH Aday Liste maddesi içeren bileşen hakkında müşteriye bilgi verilmesi gerekiyor. Önümüzdeki günlerde AB otoriteleri, SVHC bilgilendirmesi ile ilgili denetimlere başlayacak.**

Montaj eşyalar için, her bir eşya bileşenine ayrı ayrı bakılmalı ve % 0.1 veya daha fazla SVHC içeren bileşen hakkında müşteriye bilgi verilmeli.

Önümüzdeki günlerde, AB Üye Ülke otoriteleri, SVHC bilgilendirmesi ile ilgili denetimlere başlayacak.

Avrupa Kimyasallar Ajansı'nın (ECHA) çatısı altında yer alan ve AB çapında yaptırım ve denetimlerde eşgüdüm sağlayan Forum yapılanması, eşyalar için REACH Tüzüğü gereklerinin yerine getirilip getirilmediğine odaklanacak yeni bir yaptırım projesi başlattı.

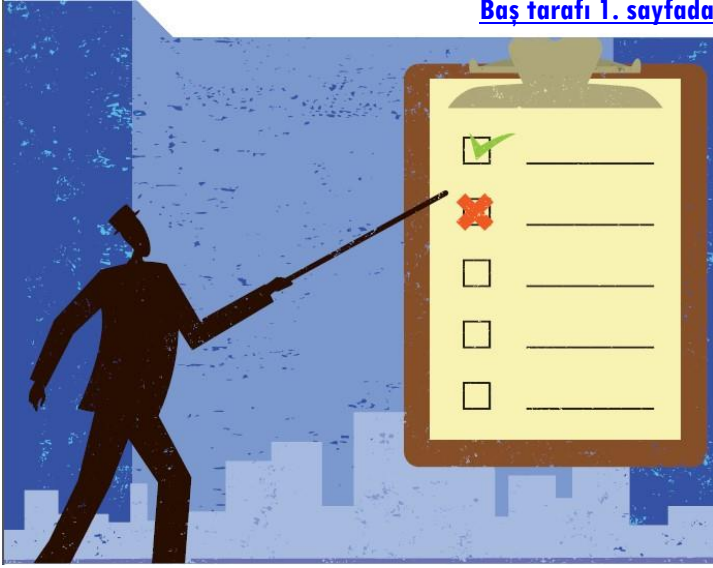
Denetimler, özellikle elektrikli-elektronik ürünler ve yapı malzemelerinde fitalat ve alev geciktirici maddelere odaklanacak. Proje Avrupa’da üretilen ve ithal edilen eşyaları ve eşya tedarikçilerini kapsayacak.

[Haberi 2. sayfada](#)



Eşyada SVHC denetimi dönemi

[Baş tarafı 1. sayfada](#)



ECHA'nın açıklamalarına göre öncelik elektrikli ürünler, yapı malzemeleri ve bina içinde kullanılan eşyalarda olacak. Proje Ekim 2017 ile Haziran 2018 arasında yürütülecek.

Tüketicilerin ve sivil toplum kuruluşlarının eşya içindeki SVHC'lere yönelik ilgisi her geçen gün artmakta ve kamuoyunda farkındalık büyümekte. REACH, eşya üreticilerine tedarik zincirinde bilgi iletmeye yükümlülüğü getiriyor ve endüstriyi daha zararsız alternatiflerle ikameye yönlendirmeyi amaçlıyor. Avrupa Adalet Mahkemesi'nin 2015 yılındaki kararı sonrası eşya tedarikçilerinin yükü daha da arttı. Çünkü artık eşya içinde SVHC madde varlığı durumunda bilgi iletmeye yükümlülüğünü tetikleyen ağırlıkça % 0.1 eşiği daha hassas hesaplanıyor. Montaj eşyalar için, her bir eşya bileşenine ayrı ayrı bakılmalı ve % 0.1 veya daha fazla SVHC içeren bileşen hakkında müşteriye bilgi verilmeli.

Denetimler sırasında, eşya içinde en çok aranacak kısıtlı maddelerin ise bromlu ve fosforlu alev geciktiriciler, kısa zincirli klorlu parafinler, fitalarlar, aprotik polar solventler, perflorlu maddeler ve fenolik benzotriazololler olduğu ifade ediliyor.



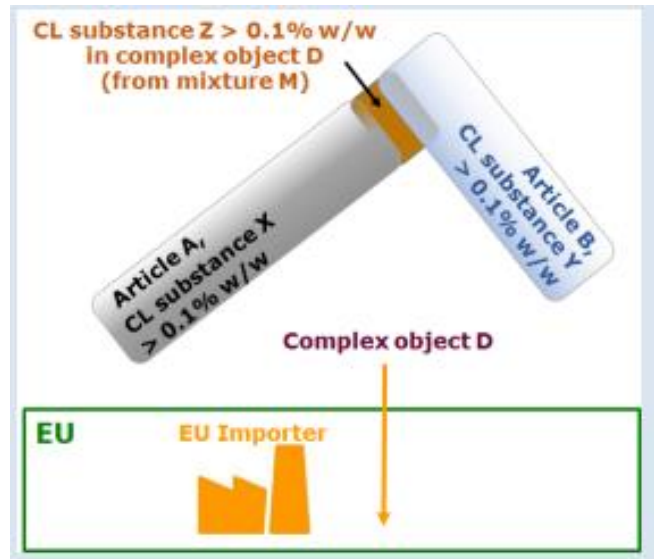
Sanayiciye rehberlik ve yönlendirme

ECHA'nın güncellenen eşya rehberinde bileşen bazında SVHC oranı hesaplamaya ilişkin detaylı örnekler yer alıyor.

Ayrıca 2 Kasım'da düzenlenen bir webinar de bu konuyu ele alıyordu. Webinar kaydına ECHA web sitesinden ulaşılabilir.

[Eşya Rehberi](#)

[Eşya webinarı](#)





Fitalat, kadmiyum ve asbestte ihlal yüksek

➤ **AB REACH kapsamında dördüncü yaptırım projesinin sonuçları, ftalatlar, kadmiyum ve asbest için kısıtlama koşullarına uymayan ürünlerin diğer ihlallere oranla sayıca fazla olduğunu ortaya çıkardı.**

Toplantıda, Forum, REACH Ek XVII'de yer alan seçilmiş kısıtlamalara ilişkin koşullara uyumu kontrol etmeye odaklanan dördüncü büyük uygulama projesi REF-4'ün ön sonuçlarını onaylamıştır.

Denetçiler, yüzde 5'i kısıtlamada belirtilen şartlara uymayan 5 625 kimyasal ürünü kontrol ettiler. En sık tespit edilen ihlaller, oyuncaklarda ftalatların varlığı (yüzde 19.7), sert lehim dolgu maddeleri içindeki izin verilen konsantrasyonun üzerinde kadmiyum (yüzde 14.1) ve ürünlerdeki asbest lifleri (yüzde 13.6) oldu. Asbest içeren ürünler çoğunlukla ikinci eldi ve kısıtlama yürürlüğe girmeden önce üretilmişti. Denetçiler, ayrıca deri ürünlerinde aşırı derecede yüksek krom VI konsantrasyonları ve mücevherlerde kadmiyum buldular.

[Denetim Forumu](#)

[Seçilmiş kısıtlamalar](#)



Oyuncaklarda ftalatlar: 'Büyük bir problem'

Yakında kamuoyuna duyurulacak REACH denetimlerine ilişkin hazırlanan proje raporundaki ilk bulgular, Avrupa pazarında denetlenen oyuncakların neredeyse beşte birinin AB'nin ftalatlar üzerindeki kısıtlamalarına uymadığını ortaya koydu. DEHP, DBP ve BBP ftalatları için test edilen 464 oyuncak ve çocuk ürünlerinin yüzde 19.7'si bu maddeleri gereğinden fazla içeriyordu. Forum yetkilileri, bunun büyük bir problem olduğunu dile getiriyor.

Söz konusu kısıtlamalar, REACH Tüzüğü Ek XVII'nin 51. girdisinde yer alıyor. Bu girdide DEHP, DBP ve BBP'nin karşısındaki kısıtlama koşulunda şunlar yazıyor:

1. Oyuncaklarda ve çocuk bakım eşyalarında, plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda madde ya da karışım bileşeni olarak piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.
2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu ftalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya sürülmeyecektir.
3. Bu girdide, "çocuk bakım eşyası", uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.



Biyosidal ürün yaptırımlarına uyumlaştırma

➤ **Biyosidal ürün yaptırımlarının AB çapında uyumlaştırılma çalışmaları sürerken, denetimlerde öne çıkan konuların biyosidal ürünlerin izinleri, etiketlemeleri, aktif maddeler, ürün tipleri ve işlenmiş eşya tanımının genel bir uygulamasının olmayışı olarak ifade ediliyor.**

Biyosidal Ürünler Tüzüğü altgrubu Avrupa Kimyasallar Ajansı Yaptırım Forumu altında faaliyet gösteren ve biyosidal ürün denetim aktivitelerini harmonizasyonu için çalışan bir oluşum.

Forum, AB'de denetim aktivitelerinin harmonizasyon değişik uygulamalardaki



farklılıkları ve tutarsızlıkları önlemek hedefine yönelik çalışmalarını sürdürüyor. Bahsekonu alt grup çalışmaları biyosidal ürün denetim uygulamalarının AB içerisindeki uygulamalarına yönelik. Alt grup çalışma üyeleri sinerji geliştirilmesi, bilgi değişiminin sağlanması ve deneyimlerin paylaşılması için biraraya gelen

Üye Ülke Yetkili Otorite temsilcilerinden oluşuyor.

Harmonize denetimlerin sağlanması kamu ve çevre sağlığının korunmasını amaçlarken yükümlülüklerini yerine getiren firmaların pazar paylarının korunması ve garanti altına alınması açısından da rol oynamakta.

AB'de mevcut yapılan denetimlerde öne çıkan konular biyosidal ürünlerin izinleri, etiketlemeleri, aktif maddeler, ürün tipleri ve işlenmiş eşya tanımının genel bir uygulamasının olmayışı olarak belirlendi.

Diğer taraftan denetimlerde özellikle insan, hayvan ve çevre üzerine zararlı etkileri olan dezenfektanlar, koruyucular ve pestisit gibi kritik ürün tiplerine odaklanıldığı aktarıldı. Bu ürün tiplerinin özellikle çocuklar ve hamile kadınlar üzerindeki etkileri kritik sonuçlar yaratıyor.

Biyosidal Ürünler Tüzüğü Altgrubu yılda 3 kez toplanıyor



Biyosidal Ürünler Tüzüğü altgrubu Avrupa Kimyasallar Ajansı Yaptırım Forumu altında faaliyet gösteriyor.

Altgrup çalışmasında her AB Üye Ülkesinin en az bir temsilcisi bulunmaktadır. Alt grup Forum toplantılarıyla bağlantılı olarak yılda üç kez toplanmakta.



e-PIC'in yeni sürümü hizmete girdi



- **Avrupa Birliği'nde PIC Tüzüğü kapsamında ithalat ve ihracat bildirimlerinin sunulmasında kullanılan e-PIC sisteminin yeni güncellemesi tamamlandı. Sistem artık geçmiş yıllarda yapılan ithalat ve ihracat işlemleri ile ilgili sunulan yıllık raporlara dayalı verileri de içeriyor.**
- **Yeni sürüm endüstriye PIC Tüzüğü kimyasalları kapsamında yaptıkları gerçek ihracat ve ithalat yıllık raporlamaları için kolaylık sağlaması amacıyla uyarılandı.**



Avrupa Birliği'nde PIC Tüzüğü kapsamında ithalat ve ihracat bildirimlerinin sunulmasında kullanılan e-PIC sisteminin yeni güncellemesi tamamlandı. Sistem artık geçmiş yıllarda yapılan ithalat ve ihracat işlemleri ile ilgili sunulan yıllık raporlara dayalı verileri de içeriyor.

Yeni sürüm endüstriye PIC Tüzüğü kimyasalları kapsamında yaptıkları gerçek ihracat ve ithalat yıllık raporlamaları için kolaylık sağlaması amacıyla yayımlandı.

GBF dil kontrolü yapılabilir

Bununla birlikte toplu veri sunumuyla eklenen maddelerin PIC kapsamında olup olmadığının sorgusu kolaylaşırken, ithalat ve ihracatçılar tarafından sunulan Güvenlik Bilgi Formları'nın (GBF / SDS) sunulduğu resmi dilin uygunluğunun kontrolü için bir seçenek de sunmakta.

Bahse konu güncelleme ile geliştirilen validasyon kuralları daha kaliteli veri sunumu ve insan hatalarının minimize edilmesi için geliştirildi.

Türkiye'de taslak yönetmelik hazır

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından PIC Tüzüğü uyumlaştırma çalışmaları kapsamında Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatına İlişkin taslak mevzuat hazırlanmış olup, taslak Yönetmelik çerçevesinde kapsamındaki firmalarımızın her yılın ilk çeyreğinde (31 Mart'a kadar) Bakanlığı ihraç veya ithal ettiği miktar konusunda bilgi verme zorunluluğu bulunmaktadır.

 [Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı](https://echa.europa.eu/tr)



ECHA, SIN Listesini mercek altına aldı

➤ **Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA/AKA), sivil toplum kuruluşu ChemSec'in listesinde yer alan yedi madde için henüz bir yasal önlem alınmamış olduğunu tespit etti ve bu maddelerle ilgili önlem alınabileceğine dikkat çekti.**

SIN Listesi (Substitute It Now' (Şimdiden İkame Et) varolan veritabanlarından ve bilimsel araştırmalardan elde edilen maddeler ile yeni araştırmaların yanı sıra, kamuya açık bilgiler içeriyor. Mart ayında, listeye 30 SVHC eklendi. SVHC (Sunstances of Very High Concern), REACH Tüzüğü Aday Listesine girme kriterlerini karşılayan maddelere verilen bir ad.

Avrupa Birliği, tüm bilinen SVHC'leri 2020 yılına kadar tanımlamayı hedefliyor ve bu çabasının bir parçası olarak, ECHA, düzenleyici önlemlerde boşluk olup olmadığını kontrol etmek üzere SIN Listesini taramaya karar verdi.

Ajans'ın entegre yasal düzenleme stratejisi, potansiyel endişe uyandıran maddeleri tanımlama ve bunlarla ilgili önlemleri genişletme yönünde kriterleri belirliyor. Bu süreç, şirketlerin REACH kayıt dosyalarında ve sınıflandırma ve etiketleme bildirimleriyle

Ajans'a gönderdikleri bilgileri tarama ile başlar. Bunlar arasından tehlikenin oluşturduğu kaygı bakımından "en önemli" olanlara öncelik verilir.

Echa tarafından SINList içinde yer alıp, henüz yasal önlem öngörülmemiş 7 SVHC şunlar:

1. (metilenbis (4,1-fenilenazo (1- (3- (dimetilamino) propil) -1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil) -1,1'-dipiridinyum diklorid dihidroklorür;
2. o-heksil-N-etoksi karbonil tiyokarbamat;
3. piridin, alkil türevleri;
4. bakır kurşun resorsit salisilat kompleksi;
5. cüruf, kurşun-çinko eritme;
6. nitrik asit, baryum tuzu, amonyaklı reaksiyon ürünleri, kromik asit (H₂CrO₄) diamonyum tuzu ve bakır (2+) dinitrat, kalsine edilmiş;
7. 1,2-dikloropropan (propilen diklorür).

ECHA ve AB üye ülkelerin, bu yedi maddenin daha fazla önleme ihtiyaç duyup duymadığını araştıracakları açıklandı. SIN Listesinde yer alan 912 kimyasaldan 80 kadarı kaygı verici nitelikte olmakla birlikte bunların bir kısmı kısıtlamaya tabi olduklarından bu 7 maddeye öncelik verileceği ifade edildi. Listede yer alıp, yasal önlem bulunmayan 270 kadar madde de halihazırda inceleme altında olarak belirtildi.

Hâlâ 700 madde daha var

Listeyi oluşturan sivil toplum kuruluşu ChemSec yetkilileri, SIN Listesinin ECHA için önemli bir bilgi kaynağı olarak kabul edilmesini memnuniyetle karşıladıklarını söylerken Aday listede hâlâ yer almayan ancak kriterleri karşılayan 700'den fazla kimyasal maddenin, 2020 yılına kadar listeye eklenmesi konusundaki kaygılarını da dile getirdiler.





Kimyasalların sınıflandırılmasında 50.yıl

AB, kimyasalların sınıflandırılmasında 50. yılını kutluyor. AB'de tehlikeli maddeler için sınıflandırma, yasal olarak ilk defa 1967 yılında Tehlikeli Maddeler Direktifi ile başlamıştı. Özellikle talidomit ve asbesti kontrol etmeye yönelik sınıflandırma çalışmaları günümüze kadar gelişerek devam etti.

Direktifin ilk amacı doğru elleçleme kurallarının oluşturulması, işçiler ve bu maddeleri kullanan çalışanlara bilgilendirmenin doğru yapılabilmesi, ürünlerin üzerlerindeki etiketlerin ve güvenlik bilgi formlarının işleyişinin sağlanmasıydı.

Bahse konu direktifte tehlike sembolleri, madde ve karışımlara yönelik standartlaşmış ifadeler ve güvenlik tavsiyeleri yer almaktaydı. Tehlikeli kimyasallar hakkında farkındalık ve bilgi arttırımı yanında güvenli kullanımı ve diğer AB mevzuatlarından gelen bilgiler, tehlikeli kimyasalların güvenli kullanımının sağlanması için son kullanıcıya ışık tutuyor.

Bu amaca yönelik bilgi toplayan AB mevzuatlarını şu şekilde sıralanıyor;

- REACH;
- Biyosidal ve pestisitlerle ilgili tüzükler;
- Çevresel emisyonları kontrol eden tüzükler;
- Oyuncaklar, kozmetik ürünler ve atıklarla ilgili mevzuat

AB'de CLP Tüzüğü'nün 2008 yılında yayımlanmasıyla ve son bilimsel ve teknik gelişmelerle sürekli yapılan güncellemelerle insan ve çevre sağlığının korunması için daha ciddi adımlar atıldı. Daha fazla tehlike sınıfının eklenmesiyle AB'nin harmonize sınıflandırma ve etiketleme kuralları daha fazla kimyasal için geçerli hale geldi.

AB tüm bu sınıflandırma çalışmalarını yaparken odak noktası kansere neden olan, mutajen etki yaratıcı ve üreme için olumsuz etki yaratan kimyasallar oldu. Çünkü bu kimyasalların insan üzerinde, yıllar sonra ortaya çıkan etkileri mevcut ve çoğu zaman kompleks bir değerlendirme süreci gerekiyor.

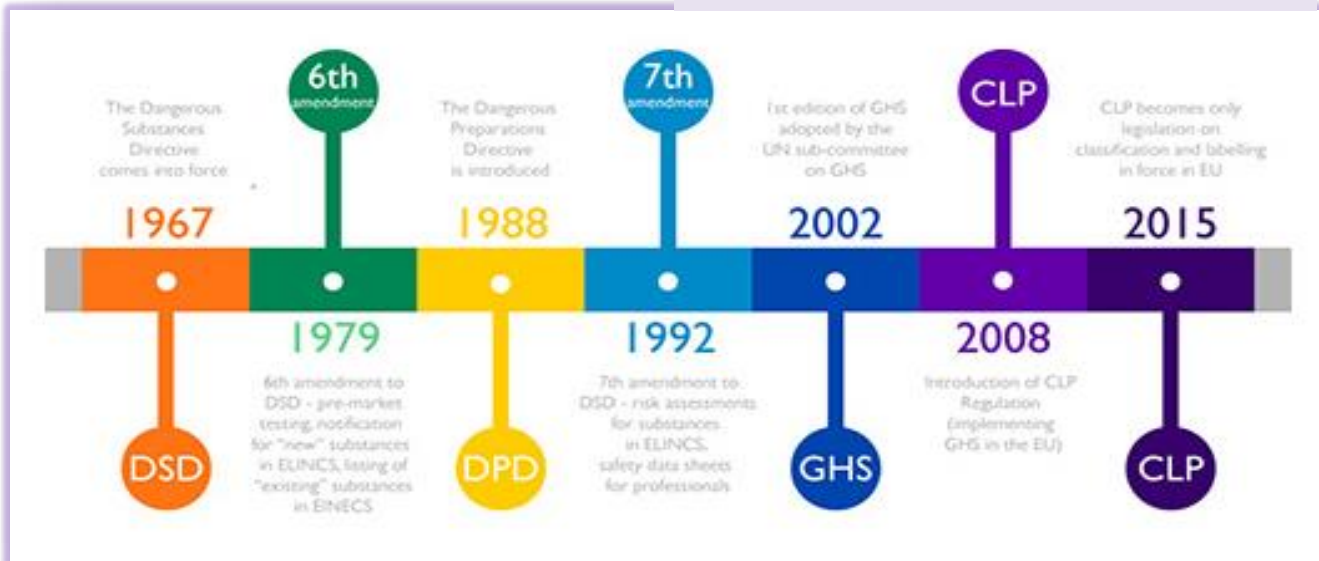


Biliyor musunuz?

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) düzenli olarak harmonize sınıflandırma-etiketleme listesindeki CMR (kanserojen, mutajen, üreme için toksik) kategorisindeki maddeleri izlemektedir.

Bu listede yaklaşık 1200 CMR madde bulunmakta olup, 3 te 2'si kayıtlı değildir, yani artık piyasada belirgin bir miktarda kullanılmamaktadır.

Bu nedenle, sınıflandırma, ikame süreci için bir tetikleyici olarak düşünülebilir.





REACH, CLP ve BİYOSİDAL YARDIM MASASI

Adres: İMMİB

AB Mevzuatı Uyum Şubesi

Dış Ticaret Kompleksi

A Blok 2.Kat

Sanayi Cad. (34197)

Çobançeşme – Yenibosna

Bahçelievler / İSTANBUL

Tel: 0 212 454 09 19

0 212 454 06 33

Faks: 0 212 454 00 01

E-posta:

reach@immib.org.tr

Web adreslerimiz:

www.immib.org.tr

reach.immib.org.tr

clp.immib.org.tr

biyosidal.immib.org.tr

ab.immib.org.tr



REACH ve CLP Seminerleri

Seminer	Yeri	Tarih ve Saat
REACH Tüzüğü	İstanbul DTK	14 Aralık 2017 Perşembe Saat:10.00 - 12.00
CLP Tüzüğü	İstanbul DTK	14 Aralık 2017 Perşembe Saat:14.00 - 16.00

DTK eğitimleri için www.immib.org.tr'den [kayıt yaptırabilirsiniz.](#)

Cam yıkama sıvılarında metanol kısıtlamasına doğru

AB Üye Ülkeleri, otomotiv cam yıkama sularında ve buzlanma önleyici sıvılarda, metanolün kullanımını ağırlıkça en fazla yüzde 0,6 ile sınırlama önerisini onaylama yönünde oy kullandı. REACH Üye Ülkeler Komitesinde 25 Ekim'de yapılan oylamada 19 Üye Ülke kısıtlama önerisini kabul ederken 8 ülke karşı çıktı ve bir ülke de çekimser kaldı. Bu sonuçla öneri, ucu ucuna geçmiş oldu.



Metanol Enstitüsü ise tüketim ve zehirlenmenin 'AB genelinde bir sorun olmadığı' yönünde görüş bildiriyor.

Polonya tarafından önerilen kısıtlama, alkoliklerin, içilebilir alkol çeşitleri yerine kullandığı cam yıkama sıvıları veya denatüre alkol tüketimden kaynaklanan metanol zehirlenmesini azaltmayı amaçlıyor. Çocuklarda da kazara yutulma kaynaklı zehirlenme görülebiliyor. 2000'li yılların başında, Finlandiya'da her yıl yaklaşık 40 kişinin metanol ile ilgili olaylardan öldüğü kaydediliyor.

Ajans, 2014-16 yılları arasında, riske dayalı kontroller projesi başlattı ve satıcılara metanol ürünleri için tüketici bilgisi sağladı. Bu, yasadışı ürünlerin piyasadan çıkarılmasına neden oldu.

Methanol Enstitüsü ise kısıtlamanın iyi bir çözüm olmadığı görüşünde. Cam yıkama sıvısı içilmesinden kaynaklanan sorunlar için ulusal stratejilerin geliştirilmesi gerektiğini ifade ediyor ve AB Bakanlar Konseyini ve Avrupa Parlamentosu'nu, "yerindenlik ve orantılılık ilkelerine" uymadığı için öneriyi reddetmeye çağırıyor.

➤ <http://reach.immib.org.tr/doc/Bulten109.pdf>

