



TÜRKİYE KİMYA SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
Turkish Chemical Manufacturers Association



***Türk Kimya Sanayiinin
Kimyasalların
Sınıflandırılmasındaki
Deneyimi ve Mevcut Durumu***

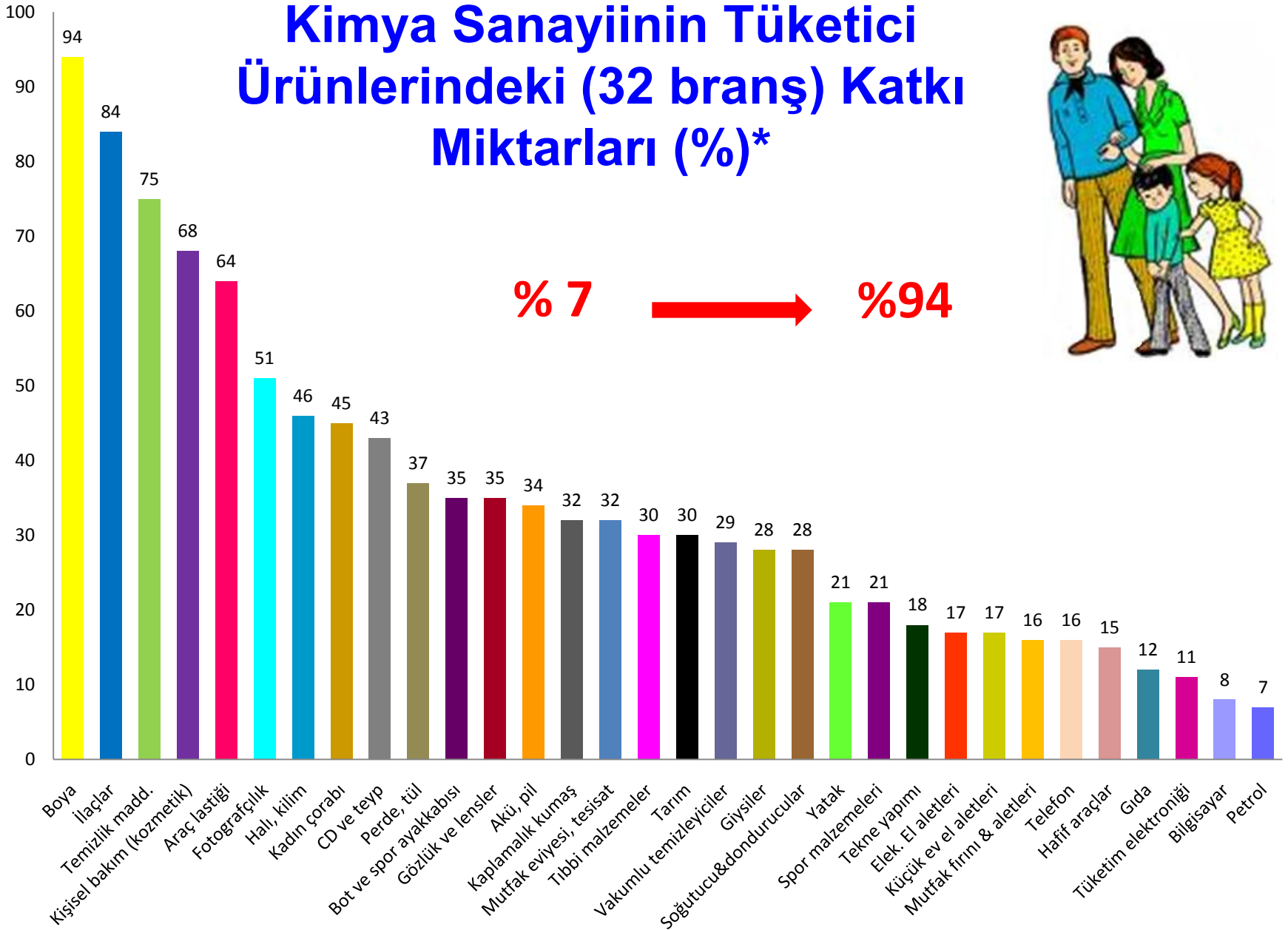
Mustafa Bağan
Genel Sekreter



Kimya Sanayiinin Tüketici Ürünlerindeki (32 branş) Katkı Miktarları (%)*



% 7  **%94**



* Kaynak : Amerikan Kimya Konseyi (ACC) ve CEFIC

Türk Kimya Sanayi Üretim Değeri * (devamı)

| ISIC-REV3 | Alt Sektörler | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 24 | Kimyasal madde ve ürünlerin imalatı | 23.575.434.763 | 22.303.852.743 | 20.113.565.234 | 17.564.079.263 |
| 25 | Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı | 12.821.521.511 | 12.094.197.320 | 10.407.408.924 | 8.904.811.841 |
| Genel Toplam | | 36.396.956.274 | 34.398.050.063 | 30.520.974.158 | 26.468.891.104 |

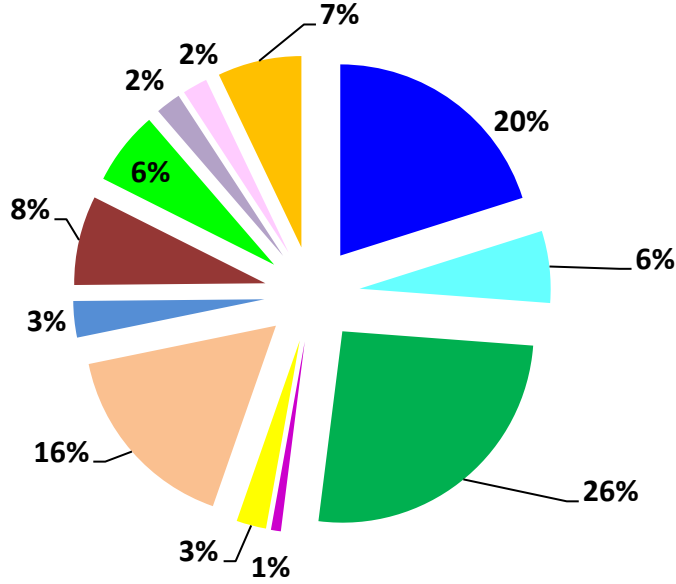
İşyeri sayısı ve İstihdam durumu*

| | | İşyeri sayısı | İstihdam |
|----------------------|--|---------------|-----------|
| 24 | Kimyasallar ve kimyasal ürünlerin imalatı | 4 156 | 85 578 |
| 24.1 | Ana kimyasalların imalatı | 1309 | 19826 |
| 24.2 | Pestisitler ve diğer tarım kimyasallarının imalatı | 75 | 2163 |
| 24.3 | Boya, vernik ve benzer kaplama, matbaa mürekkebi ve macun imalatı | 936 | 12538 |
| 24.4 | Eczacılıkta ve tıpta kullanılan kimyasal ve bitkisel kaynaklı ürünlerin imalatı | 289 | 25275 |
| 24.5 | Sabun ve deterjan, temizlik ve cilalama maddeleri; parfüm, kozmetik ve tuvalet malzemeleri imalatı | 1075 | 15915 |
| 24.6 | Diğer kimyasalların imalatı | 460 | 6203 |
| 24.7 | Suni ve sentetik elyaf imalatı | 12 | 3658 |
| 25 | Kauçuk ve Plastiklerin Üretimi | 9.236 | 92.857 |
| Kimya Sanayi Toplam | | 13.392 | 168.435 |
| İmalat Sanayi Toplam | | 272.482 | 2.183.286 |

* TÜİK verilerinden derlenmiştir

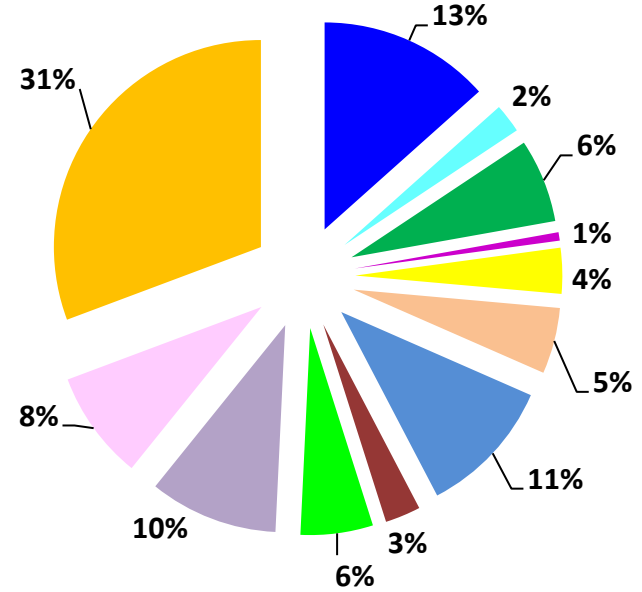
İthalat (2008) : 30.442.236 (000 \$)

■ 2411 ■ 2412 ■ 2413 ■ 2421 ■ 2422 ■ 2423
■ 2424 ■ 2429 ■ 2430 ■ 2511 ■ 2519 ■ 2520



İhracat (2008) : 9.743.406 (000 \$)

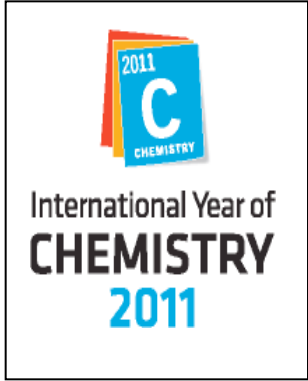
■ 2411 ■ 2412 ■ 2413 ■ 2421 ■ 2422 ■ 2423
■ 2424 ■ 2429 ■ 2430 ■ 2511 ■ 2519 ■ 2520



| | |
|------|---|
| 2411 | Ana kimyasal maddeler (kimyasal gübre ve azotlu bileşikler hariç) |
| 2412 | Kimyasal gübre ve azotlu bileşikler |
| 2413 | Sentetik kauçuk ve plastik hammaddeler |
| 2421 | Pestisit (haşarat ilacı) ve diğer zirai-kimyasallar |
| 2422 | Boya, vernik vb.kaplayıcı maddeler ile matbaa mürekkebi ve macun |
| 2423 | Tıpta ve eczacılıkta kullanılan kimyasal ve bitkisel kaynaklı ürünler |
| 2424 | Sabun, deterjan, temizlik , cilalama maddeleri; parfüm; kozmetik ve tuvalet malzemeleri |
| 2429 | Başka yerde sınıflandırılmamış kimyasal ürünler |
| 2430 | Suni ve sentetik elyaf |
| 2511 | İç ve dış lastik |
| 2519 | Diğer kauçuk ürünleri |
| 2520 | Plastik ürünleri |

International Year of Chemistry - 2011

Chemistry – our life, our future



Uluslararası Kimya Yılı – 2011

2007 yılında Torino, İtalya'da yapılan IUPAC Genel Kurul toplantısında 2011 yılının “Uluslararası Kimya Yılı” olması kararı alınmış ve UNESCO Yönetim kurulunun önerisi üzerine, 2008 yılı Aralık ayındaki Birleşmiş Milletler Genel Kurulunda bu karar uluslararası düzeye taşınmıştır. Uluslararası Kimya Yılı 2011 (UKY-2011) düzenlemelerinin temel amaçları:

www:ksp-kimya2011.org



Uluslararası Kimya Yılı 2011 (UKY-2011) düzenlemelerinin temel amaçları:

- Dünya toplumlarının **kimyanın önemini** anlamalarını ve takdir etmelerini sağlamak – IYC dünya toplum gündeminde kutlanacak. Kimya uygulamaları ve biliminin global düzeyde insan yaşamına, bilgi gelişimine, ekonomik gelişmeye ve **temiz çevreye ulaşma** konularındaki önemini vurgulamak,
- Gençlerin **kimyaya olan ilgisini** artırmak –; hipotez-deney-sonuç yaklaşımı ile ortaya konan gelişmelerle kimyanın önemini değişik disiplinlerde uluslararası aktivitelerle topluma iletmek gençlere iletmek,
- Kimyanın **yaratıcı geleceği hakkında ilgi geliştirilmesi** – moleküler tıp, yeni malzemeler ve sürdürülebilir yiyecek ve enerji konularındaki gelişmeleri topluma iletmek
- Ulusal **kimya dernekleri**, eğitim kurumları, **sanayi**, kamu ve STK'lar vasıtasıyla uluslararası işbirliklerini geliştirmek,
- Radyum ve Polonyum'un bulunması ile ilgili olarak, **Mme Curie Nobel Ödülünün 100. yılı** ve Uluslararası Kimya (International Association of Chemical Societies-Paris) kuruluşunun 100üncü yılının kutlanması



TKSD'nin 25.Yılına Kutlamak

GATT- General Agreement on Tariffs and Trade

Uluslararası ticareti, haklar ve sorumluluklar açısından düzenleyen çok taraflı bir anlaşmadır.

1947'de 23 ülke tarafından imzalanan bir anlaşma ile kurulmuştur. 1 Ocak 1948'de de yürürlüğe girmiştir. ***GATT'in kuruluş amacı, ithalat vergilerini azaltmak, uluslararası ticaretin önündeki tüm engelleri kaldırmak ve ticarete ayırıcı uygulamalara son vermek olarak belirlenmişti.*** Arthur Dunkel kuruluşun mimarı olarak bilinir. 23 kurucu üye, 45 bin kalem malın gümrük tarifinde karşılıklı taviz vermiştir.

Dünya Ticaret Örgütü (WTO-World Trade Organization), 1 Ocak 1995'de, uluslararası ticaretin en etkin kurumu olarak, Ticaret ve Gümrük Tarifeleri Genel Anlaşması'nın (GATT) yerine kurulmuştur.

Uluslararası Ticarete Tarife dışı engeller

“İthalatı tarife formatı dışında engelleyen araçlar”

Dünya Ticaret Örgütü (World Trade Organization) ‘nün gümrük vergilerinde yapmış olduğu indirimlerden sonra artmıştır.

GATT - Article XX

“Sübjektif, ayırıcı ve açıklanamaz olmadığı takdirde GATT taraf ülkelere aşağıdaki konularda gerekli önlemleri almalarına olanak sağlar:

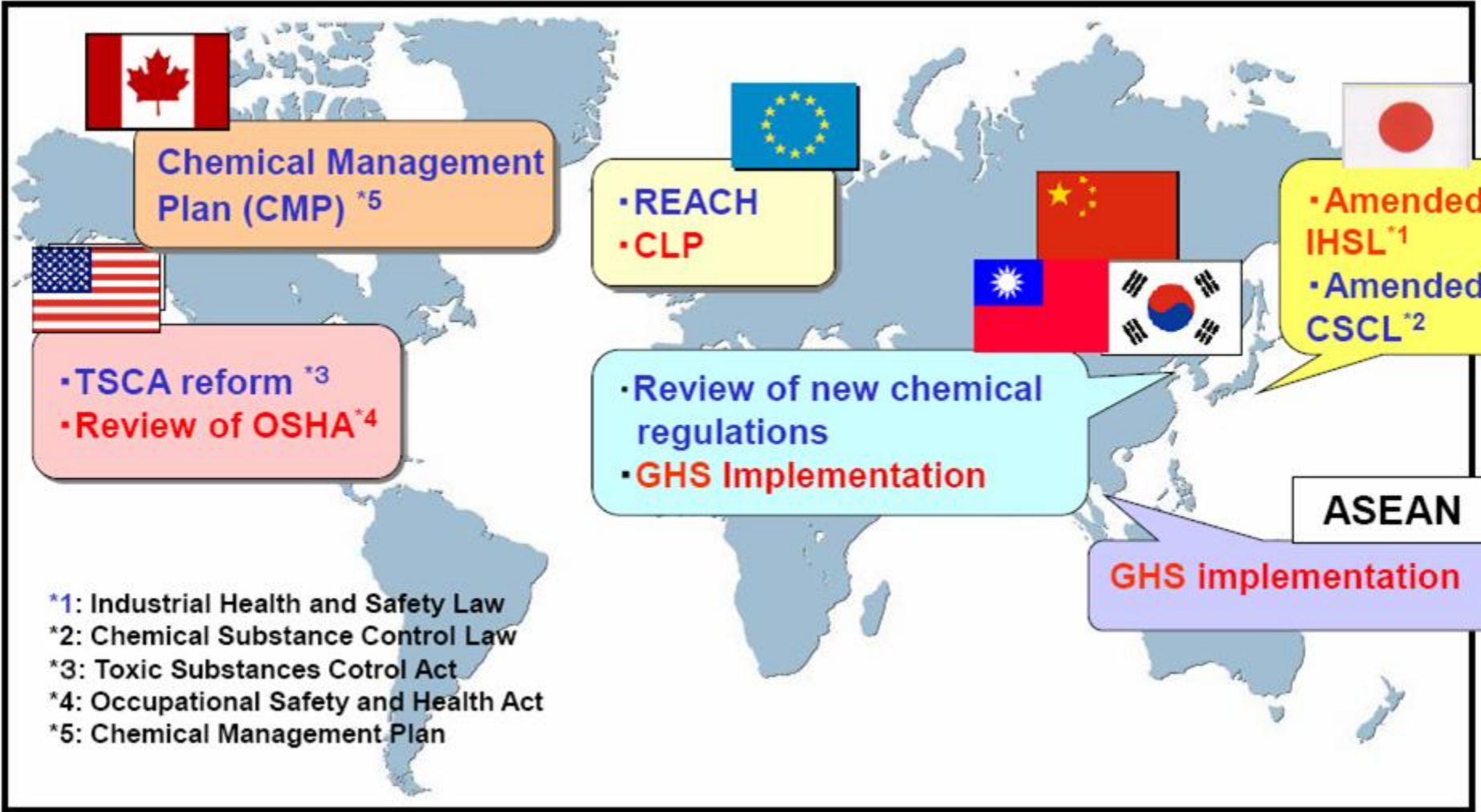
(b) İnsan, hayvan veya bitkilerin korunması, sağlık,...

(g)Tükenebilen kaynakların korunması. ...”



WSSD (World Summit on Sustainable Development)

2020 için Gelişmeler



Tarife Dışı Engel Örnekleri

- ➔ İthalatın yasaklanması
- ➔ Özel kotalar
- ➔ İthalatçı ülke tarafından şart koşulan kalite özelliği
- ➔ Menşey kuralları
- ➔ İnsan ve bitki sağlığı koşulları
- ➔ Ambalaj koşulları
- ➔ Etiketleme koşulları
- ➔ Ürün standartları
- ➔ Karmaşık çevre mevzuatı
- ➔ İhracat yapacak ülkenin ithalatı yapacak ülkelere belirlenmesi
- ➔ İhracat yapacak ülkedeki firmanın ithalatı yapacak ülkelere belirlenmesi
- ➔ Menşey şahadetnaması, uygunluk sertifikası v.s. gibi ilave belgeler
- ➔ İşyeri sağlık ve güvenlik kuralları
- ➔ İş kanunu
- ➔ İthalat lisansı
- ➔ Ülkedeki teşvikler, destekler ve millileştirmeler
- ➔ İhracat teşviği
- ➔ En düşük ithal fiyatının sabitlenmesi
- ➔ Ürün sınıflandırması
- ➔ Kota paylaşımı
- ➔ Döviz kontrolü
- ➔ Uygun olmayan alt yapı
- ➔ Milli malı satın alın politikası
- ➔ Yüksek yerli para değeri
- ➔ Fikri haklar
- ➔ Kısıtlanmış lisanslar
- ➔ Sezona göre ithalat rejimi
- ➔ Ağır yürüyen ve kanun dışı gümrük uygulamaları
- ➔ Rüşvet ve yolsuzluk



Yıllar

2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000
1999
1998
1997
1996
1995
1994
1993
1992

0 5.000 10.000 15.000

İhracat (milyon \$)*

*Kaynak : İKMMİB (rakamlar yuvarlatılmıştır)

CLP Hazırlıkları

REACH Hazırlıkları

- TKMMY
- Envanter
- GBF
- Kısıtlama

TeACH

GBF Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği

Tehlikeli Kimyasallar
Yönetmeliği

GBF ve Sorumlulukların
belirlenmesi, bazı R ve S'ler

Zararlı Kimyasal Madde ve
Ürünlerinin Kontrolü
Yönetmeliği

Katılım
müzakere.

AB Adaylığı

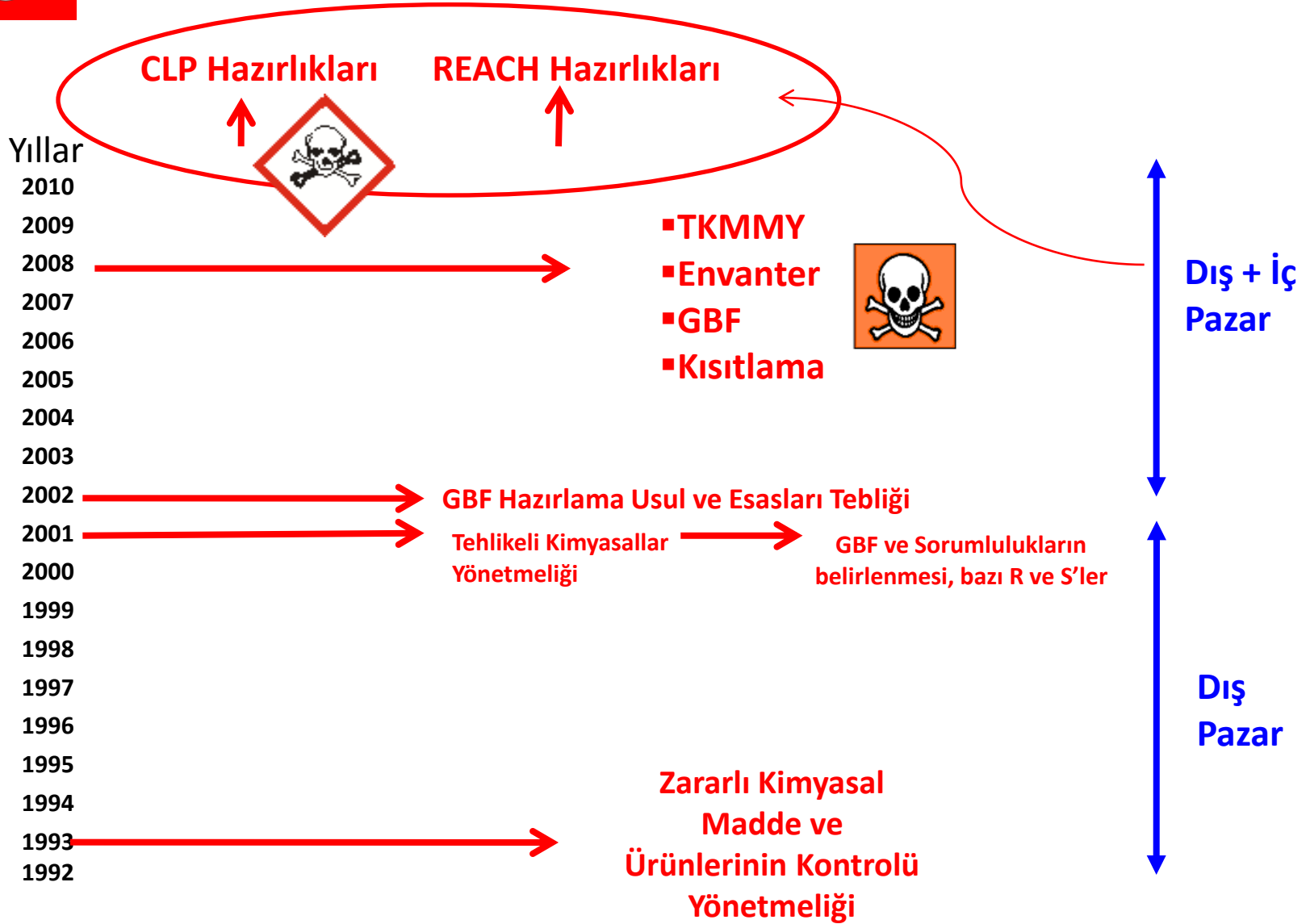
Gümrük
Birliği

1987 tam üyelik
başvurusu

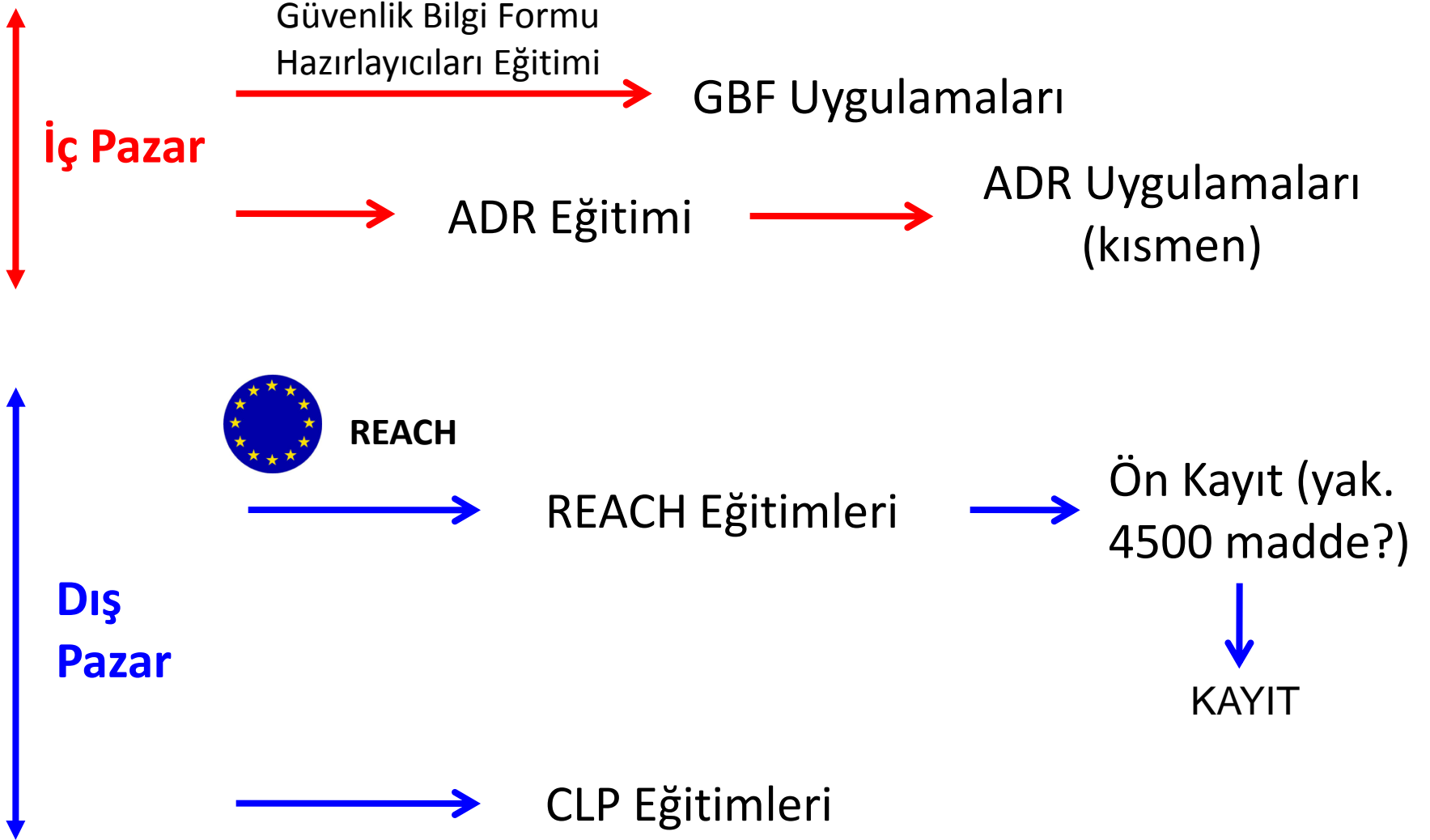
1963 Türkiye –
AET Ortaklık
Anlaşması



SANAYİNİN GİRİŞİMLERİ



SANAYİNİN GİRİŞİMLERİ



01/12/2010 → 453/2010 Annex I → 01/06/2015 → 453/2010 Annex II

1 Aralık 2012

Sınıflandırma Etiketleme
GBF
REACH
Annex II

CLP+67/548/EEC
67/548/EEC
CLP
CLP, 61(4)

MADDE
CLP
CLP

Sınıflandırma Etiketleme
GBF
REACH,
Annex II

99/45/EC + CLP
99/45/EC + CLP
CLP, 61(2)
•Bölüm 3.2 – 67/548/EEC, R + CLP, H
•Bölüm 2.1 – Sınıf = 99/45/EC + CLP
•GBF - REACH
Annex II
CLP, 61(4)

KARIŞIM
CLP
CLP

30 Kasım 2012

Mustafa Bağan

1 Haziran 2017

ÖNGÖRÜLENLER-SORUNLAR



MADDE
Sınıflandırma - CLP → **01/12/2010**

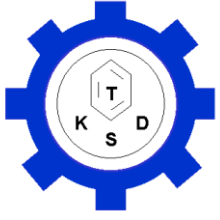
GBF – 67/548/EEC + 1272/2008
(453/2010- Annex I)

Etiket - CLP

KARIŞIM
Sınıflandırma - CLP → **01/06/2015**

GBF – 99/45/EC + 1272/2008
(453/2010- Annex I veya Annex II)

Etiket - CLP



TÜRKİYE KİMYA SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
Turkish Chemical Manufacturers Association

Dinlediğiniz İçin Teşekkür Ederiz !
Sorular ?

www.tksd.org.tr

Mustafa Bağan
Genel Sekreter

