

**İTHALAT/İHRACAT  
ŞİRKETİ YÖNÜYLE  
REACH  
UYGULAMASI**

# ŞİRKET SUNUMU

- **MASSO business, ağırlıklı olarak, çeşitli sektörlerde kullanılmak üzere kimyevi maddelerin İTHALATI üzerinde odaklaşmaktadır.**
- **Şirketimizin merkezi BARSELONA'DADIR ve Avrupa'da 4 farklı ülkede daha şubelerimiz bulunmaktadır : FRANSA, POLONYA, ÇEK CUMHURİYETİ, MACARİSTAN. Ayrıca ÇİN, HİNDİSTAN VE DUBAİ'de olmak üzere 3 temsilciliğimiz daha bulunmaktadır.**
- **Çoğunluğu Avrupa dışında olan sayısı 100'ün üstünde farklı ülkeler ile çalışmaktayız.**

# ÜRETİM

## ***BARCELONA***

**39.000 m<sup>2</sup>**

**Depo**

**Formülasyon tesisi**

**Ar+Ge**

**Kalite Kontrol**



# Lojistik



**TARRAGONA**

**20.000 m<sup>2</sup>  
DAĞITIM için**



# Lojistik



***CASTELLON***  
**(Seramik Bölümü)**

**19.700 m<sup>2</sup>**  
**22.000 Ton depo**  
**kapasitesi**



# YERİMİZ NERDE?



# KOSMETİK

**Aktif maddeler**  
**Estetik modifiyeciler**  
**Yumuşaticılar**  
**Emülgatörler**  
**Film Yapıcılar**  
**Nemlendiriciler**  
**Koruyucular**  
**Çözündürücü**  
**Surfaktanlar**  
**Kıvam arttırıcılar**



## ÇEVRE SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ.

Şehirlerde zararlı kontrolü için biyositler: böcek ilaçları, kemirgen öldürücü, dezenfektan, kapan ve uygulama ekipmanı.

EV İÇİ KULLANIMI, SANAYİ VE KURUMSAL TEMİZLİK İÇİN FORMÜLE EDİLMİŞ ÜRÜNLER VE AKTİF KATKI MADDELERİ

Temizlik maddeleri, antikoksidan, optik parlaklaştırıcılar , reolojik değiştirici , ev kullanımı için biyositler, toplu piyasa ürünleri





**Comercial Química Massó, S.A.**  
**'nın tarım bölümü İtalyan ve**  
**İspanyol ve Portekiz piyasaları**  
**için geniş kapsamlı hasat koruma**  
**ürünlerinin satışını ve**  
**pazarlamasını yapmaktadır.**

**Bu ürünlerin çoğu yabancı**  
**ülkelerden gelmektedir,**  
**bunlardan bazıları uluslar arası**  
**anlamda en önemli hasat**  
**koruma sektörü şirketleri**  
**arasında yer almaktadır**





## Gıda katkı maddeleri, diyet ve fonksiyonel gıdalar.

- **Probiyotikler & Prebiyotikler**
- **Peptidler**
- **Lesitin**
- **Baharatlar**
- **Et ürünleri için fonksiyonel içerikler**
- **Çeşniler ve dekoratif otlar**
- **Tatlandırıcılar**
- **Esansiyel yağ ve kokular için hassas kimyeviler**
- **Gibberellin Asit**
- **Tanenler ve meşe özsuğu**
- **Enzimler**
- **Omega-3 ve 6 yağ asitleri**
- **Bitkisel ekstratlar**
- **Stabilizör (Guar ve Xanthan sakızı, Sodyum Aljinat...)**
- **Tatlandırıcılar (sakarın)**
- **Süt proteinleri**

# POLYMERS

## POLİPROPİLEN

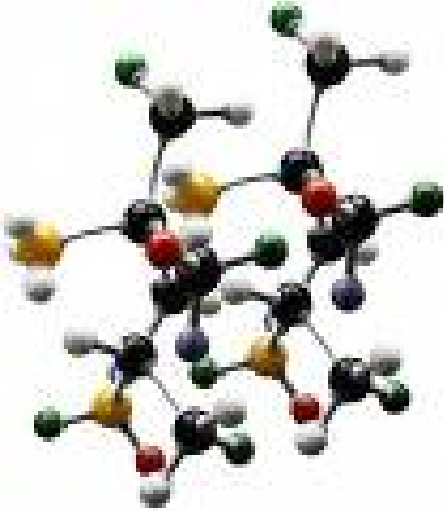
- Modifiye edilmiş teknik PP alaşımdan oluşan Polipropilen.
- Selüloz asetat , Polisülfon,...
- Antistatik, masterbatch'ler.
- EVOH
- Yapışkanlar
- PVC aditifler MBS, akrilik ve işlem yardımcıları)
- Temizlik bileşikleri (Dyna-purge ®)

## ELASTOMERLER

- KAUÇUK Polikloropren , Epiklorohidrin, Poliakrilik, Klorürleşmiş polietilen, Florelastomerler,...



# POLIÜRETANLAR & KAPLAMALAR



## POLIÜRETAN

- TDI Polyester ve Polieter
- MDI Polyester ve Polieter
- MOCA
- KATKI MADDELERİ...

## KAPLAMALAR

- DEMİR OKSİTLER
- REÇİNELER (hidrokarbon,alkil,poliuretanlar, epoksi.)
- SANAYİ BİYOSİDLER
- KATRAN BİLEŞENLERİ
- YAĞ ASİTLERİ
- ETİL SİLİKAT
- STABİLİZATÖRLER
- TİTANYUM OKSİT (Rutile)
- ORGANİK PEROKSİTLER
- Çözücü olarak laktat esterler



# CERAMICS



- **Seramik üreticiler için ham maddeler ve özel maddeler:**
  - **KİL**
  - **KALSİNE EDİLMİŞ ALÜMİNLER**
  - **KAOLIN**
  - **KORONDUM**
  - **VANADİYUM (PENTOKSİT , AMONİYUM METAVANDAT)**
  - **ZIRKONİM OKSİTLER**
  - **ISIYA DAYANIKLI URUNLER**
  - **SERAMİK RULOLAR**
  - **Katkı maddeleri üretimi**  
( küme çözücü, sabitleştirici, yapışkanlar)
  - **CİLALAR**



## KAĞIT

- Kaplama kaolin
- Demir oksit
- Dolgu maddeleri, kaplama için talk
- Köpük giderici ve gaz giderici
- Murekkep giderici ürünler
- Seramik susuzlaştırma unsurları
- Plastik susuzlaştırma unsurları
- Pigmentler
- Yağ & grese dayanıklı maddeler
- Floro kimyasallar
- TiO<sub>2</sub>

## TEKSTİL

- Boya maddeleri
- Her tür lif için yardımcı maddeler





# ELEKTRONİKLER & NDT & BENZİN KATKI MADDELERİ

## ELEKTRONİKLER

PCB'sFR4, FR2, CEM1 low Dk lamineler..  
Fotoploter film, lehim maskesi, microetcher  
lehim ve film sıyırıcı, HAL tozları, vb. için  
temel üretim maddeleri...



## NDT (Tahribatsız muayene)

Röntgen filmleri

Radyografik ler

Ranforsator

Sıvı penetrantlar

Manyetik partiküller

## BENZİN KATKI MADDELERİ





Canada

USA

USA

China

Japan

ISRAEL

Kenia

India

Brazil

Australia

**REACH?**



MASSÒ



# GİRİŞ

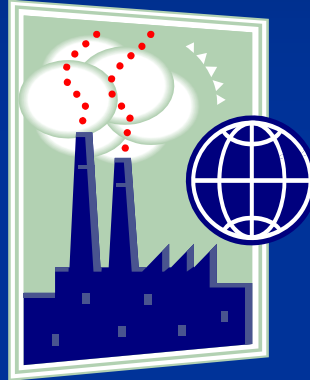
- **REACH uygulamasını anlatmadan önce tedarik zincirinde bulunan baş aktörler hakkında kısa bir değerlendirme yapacağım.**
- **Sonrasında REACH'in 1 Aralık 08 sonrası (REACH Tüzüğü'nün birinci dönemi sona erdiğinde ) üretilmiş ve ithal edilen yeni bir ürün/madde için nasıl uygulandığını konusuna odaklanacağım.**

# ROLLERİ TANIMLAMAK : BAŞ AKTÖRLER

AVRUPA BIRLIĞI  
B=AB Üreticisi



SB1



A=Kullanıcı & ithalatçı & ihracatçı

SB2

PC1



DU=Alt kullanıcı

PC1

SC2

SC1

C=AB

dışı üretici



SC2

P3



# BİRİNCİ ADIM :MADDE TANIMLAMA

- Şu anda en önemli adım eğer ithal edilmişlerse bütün maddelerin ve müstahzarların bir listesini çıkartmak ve bileşenleri tanımlamaktır
- Her kimyevi madde için bilinmesi gereken önemli veriler:
  - Kimyasal adı (IUPAC ve diğerleri)
  - CAS numarası
  - EINECS numarası (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri)

(AB envanterinde yer alan maddeler FAZ İÇİ Maddeler olarak bilinmektedir ve kayıt için uzatılmış ek süreden faydalanabilirler, yıllık oranda üretilen veya ithal edilen toplam miktara bağlı olarak)

# İKİNCİ ADIM: MADDE DEĞERLENDİRMESİ

- Madde hakkında bütün bilgilere sahip olduktan sonra madde ile nasıl işlem yapılacağını değerlendirebiliriz.
- Bu verilere dayanarak 3 farklı seçeneğe sahibiz:



# MADDE DURUMU

## MADDE DEĞERLENDİRMESİ



MUAF  
MADDE



FAZ İÇİ  
MADDE

FAZ DIŞI  
MADDE

➤ EINECS  
VAR



➤ EINECS YOK



KAYIT

GEÇ ÖN-KAYIT



# MUAFİYETLER

- İnsan veya hayvanlar için kullanılan ilaçlar
- Gıdalar için gıda katkı maddeleri
- Gıdalarda tatlandırıcılar
- Yemlerde katkı maddeleri
- Bitki koruma ve biyosidal ürünler için maddeler.
- Polimerler(\*) ▶
- EK IV & V ▶

# POLİMERLER

- POLİMERLERİN EINECS NUMARASI YOKTUR

- POLİMERLER MUAF TUTULMUŞTUR

**ANCAK, MONOMERLERİN ÖN KAYDI/KAYDI YAPILMALIDIR**

- İTHAL EDİLEN POLİMERLERE NE OLUR?

# İTHAL POLİMERLER

- **AVRUPALI ÜRETİCİLER**

- **EĞER** polimerizasyon işlemi ön kaydı yapılmış veya başka Avrupalı şirketler tarafından kayıt yapılmış monomerler ile yapılırsa, **0 ZAMAN**

- **POLİMER MUAFTIR**

- **AB DIŞI ÜRETİCİLER**

- Monomerler AB'de başka aktörler tarafından ön kaydı/ kaydı yapılmış mı (üretici)?
- **EVET** ise,
  - **POLİMER MUAF**
- **HAYIR**sa
  - **MONOMERLER** (sınırlı olsun olmasın ) %2'yi geçerse kaydı yapılmalıdır



# EK IV & V

- **Bazı maddeler REACH KAYDINDAN muaf tutulur.**
- **Bunlar CAS numaralarından EK IV'te bulunur, (Örnek: Sodyum glukonat , bazı yağ asitleri) ve bazı koşullar altında bazı maddeleri muaf tutmak için kriterlerin yer aldığı EK V'te.**  
**(Örneğin tehlikeli olmayan ve kimyevi olarak değiştirilmemiş doğal ürünler)**



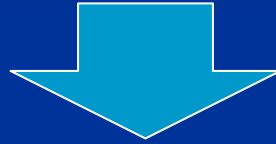


# ÜÇÜNCÜ ADIM: MİKTAR

- **AB için üretilmiş /ithal edilmiş miktar çok önemlidir zira böylece gecikmeli ön kayıt için süre içerisinde olup olmadığına karar verilebilir.**
- **Eğer aynı maddeleri üretip ithal ediyorsak o zaman toplam miktarı göz önünde bulundurmalıyız.**
- **Eğer farklı amaçlar için üretiyorsak o zaman muaf uygulamalar için kilo miktarlarını düşmeliyiz.**

# GECİKMELİ ÖN KAYIT

Madde.28 6) Ön-kayıt süresinin bitimi olan 1 Aralık 2008 tarihinden sonra ön-kayıt ve kayıt gerektiren faz içi maddeleri, Avrupa Birliği'ndeki firmalara, madde olarak ve/veya müstahzar içerisinde ve/veya eşyalarda salınımı tasarlanan şekilde yıllık bir tondan fazla miktarda **ilk kez** ihraç edecek olan firmalar ilk ihraç tarihinden itibaren **6 ay** içerisinde ve kayıt ettirecekleri miktarın dahil olduğu tonaj aralıklarına ait (Madde 23) son kayıt tarihinden **12 ay** öncesine kadar "geç ön-kayıt (late pre-registration)" imkanından yararlanabileceklerdir.



**31 Kasım 2009**



≥1000 TN  
CMR cat.1 ve 2  
R50/53 ≥ 100 TN

**31 MAYIS**

**2012**

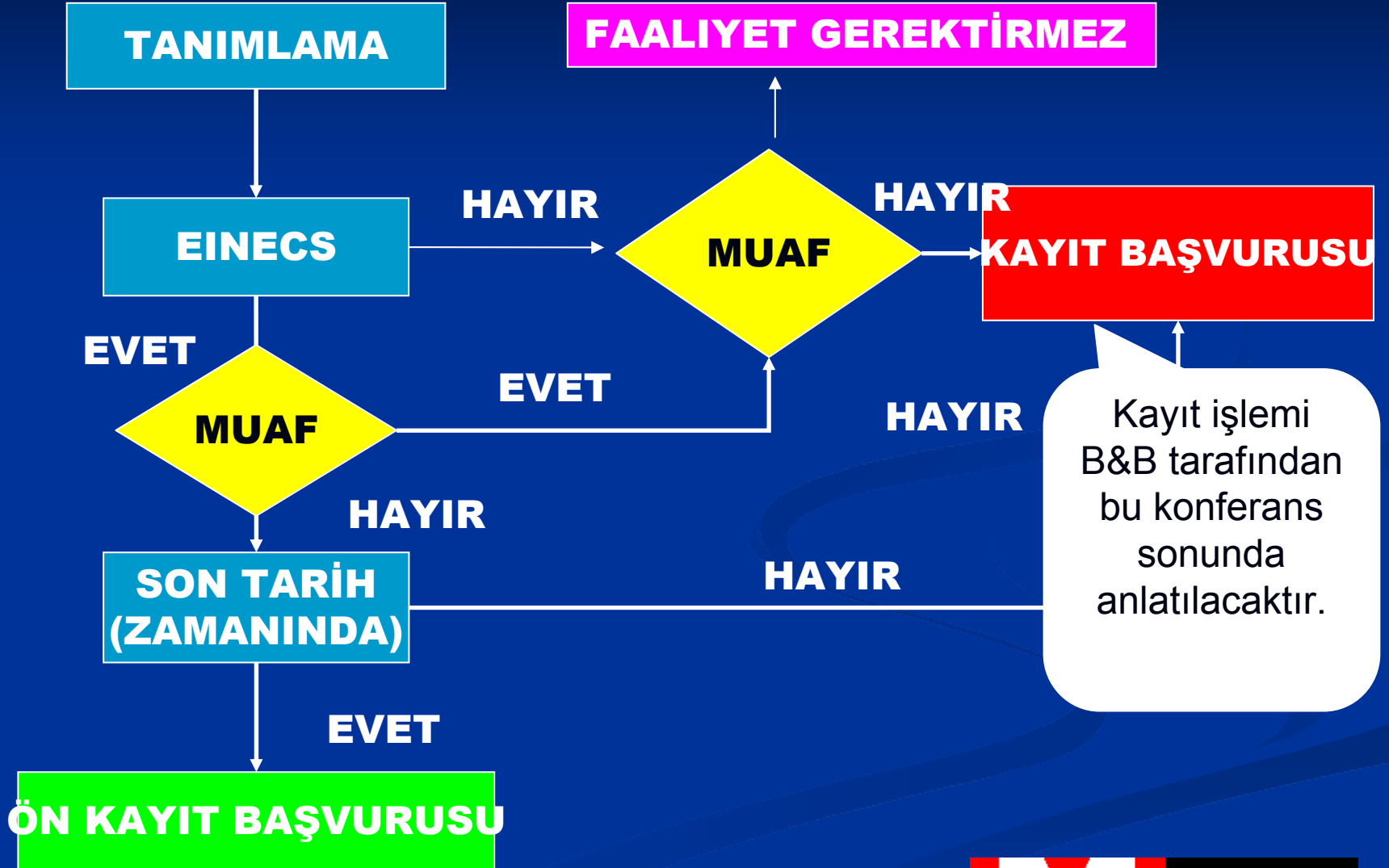
100-1000 TN

**31 MAYIS**

**2017**

1-100 TN

# ÖZETLERSEK....



# ÖN KAYIT SONRASI

- **Ön kayıt işlemi yapıldıktan sonra (kolay ve masrafsız), şirket SİEF'in parçası olacaktır (Madde Bilgi Değişim Forumu) , aynı maddenin farklı üreticileri/ithalatçılarının bulunduğu bir veri tabanı.**
- **Lideri tanımlamalıyız , üye sayısını incelemeleyiz ve maddenin özelliklerinin birbirini tuttuğunu ve dolyısıyla aynı madde olup olmadığını kontrol etmeliyiz (saflık, kirlenme vesaire...)**
- **Ancak diğer şirketlerin de aynı maddeyle ilgilerini, bu maddeden ne kadar ürettiklerini ve piyasaya sunduklarını ve hangi verilere sahip olduklarını belirlemek için bir ön değerlendirme geliştirilebilir. Veri paylaşmak için ön kayıt yapılan maddeleri tanımla ve başka şirketlerle bağlantı kur.**
- **BU NOKTADA KAYIT İŞLEMİNE BAŞLANABİLİR!!**



# MEVCUT DURUM

- **Şu anda REACH uygulamaya girmeden önce üretilen ve/veya ithal edilen ürünler/maddeler ile ilgilenmekteyiz (son tarih 2013 & 2018)**
- **Çoğu durumlarda tedarikçilerimiz kendileri REACH'i uyum sağlamışlardır:**
  - **OR (Tek Temsilci) danışmanlık şirketiyle**
  - **Tek Temsilci olarak AB'deki kendi ofisleriyle**
- **Diğer durumlarda tek bir DİSTRİBÜTÖR Tek Temsilci olarak yer almaktadır. (Masso bu rolü bazı AB dışı üreticiler için yerine getirmektedir)**



# SONUÇ OLARAK...

## REACH ZOR BİR TÜZÜKTÜR



.....AMA B&B, MASSO VE BİRÇOK BAŞKA ŞİRKET GİBİLERİ AB DIŞINDAN GELEN ÜRETİCİLERE YARDIMA HAZIRLARDIR.

**TEŐEKKÜR  
EDERİZ!**

