



## REACH - Information

26.11.2008

[www.feb-ev.com](http://www.feb-ev.com)

### Was ist REACH?

» **REACH steht für:**

Registration,  
Evaluation,  
Authorisation and Restriction of  
Chemicals

Registrierung,  
Bewertung,  
Zulassung und Beschränkung von  
Chemikalien

- » **REACH ist eine EU-Chemikalienverordnung**, die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist.
- » **REACH ist als EU-Verordnung gleichermaßen und unmittelbar in allen EU-Mitgliedstaaten gültig**
- » Durch **REACH** wird das bisherige Chemikalienrecht grundlegend **harmonisiert und vereinfacht**.
- » **REACH** sorgt für **Informationen über chemische Stoffe**, damit diese **sicher verwendet werden** und die **Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie erhalten bleibt**.

## Definitionen

- » **Geltungsbereich - Für wen gilt REACH?**
- » **Hersteller und Importeure**
- » **Vertreter - Only Representative**
- » **Vorregistrierung**
- » **Stoffe**
- » **Zubereitungen**
- » **Artikel**

## Geltungsbereich

- » **In den Geltungsbereich von REACH fallen Hersteller und Importeure ...**
  - die Stoffe\* und/oder Stoffe in Zubereitungen
  - mit mehr als einer Tonne pro Jahr herstellen
  - oder in die Europäische Union importieren
  
- » **Artikel 3 REACH-VO:**
  - Hersteller/Importeure sind natürliche oder juristische Personen
  - mit Sitz in der Europäischen Gemeinschaft
  - die in der EG einen Stoff herstellen oder für die Einfuhr verantwortlich sind

\* Definition Stoffe folgt

### Geltungsbereich

- » **Hersteller mit Sitz außerhalb der Gemeinschaft ...**
  - Hersteller = natürliche oder juristische Personen
  - die Stoffe, Zubereitungen und/oder Erzeugnisse in die EG einführen**... können im gegenseitigen Einvernehmen einen alleinigen Vertreter (Only Representative) mit Sitz in der EG bestellen.**
  
- » **Only Representative:**
  - erfüllt die Verpflichtungen für Importeure
  
- » **Artikel 8 REACH-VO:**
  - Wird ein Alleinvertreter benannt, informiert der Hersteller außerhalb der EG die Mitglieder seiner Lieferkette innerhalb der EG

### Vorregistrierung

- » **Vorregistrierung ist nur für Phase-in-Stoffe möglich**
- » **Termin: 1. Dezember 2008**
  - Nur bis spätestens 1. Dezember 2008 kann eine Vorregistrierung erfolgen
  - Danach gilt der Grundsatz: **No data - no market**
- » **No data - no market:**
  - Wer Phase-in-Stoffe nicht vorregistriert, darf sie ab dem 1. Dezember nicht mehr in den Verkehr bringen und muss warten, ...
  - bis sie voll registriert wurden und eine Registrierungsnummer besitzen
- » **Vorregistrierung ist nicht verpflichtend**
- » **Hersteller/Importeure werden die Registrierung durchführen**, da ihre Produkte sonst bis zur endgültigen Registrierung (2011 bis 2018) nicht mehr vermarktet werden dürfen

## Definition Phase-in-Stoffe



### » Phase-in-Stoffe sind:

- Stoffe, die in EINECS\*<sup>1</sup> gelistet sind
- No-longer-Polymers\*<sup>2</sup> (NLP)
- Stoffe, die in der EU hergestellt wurden, aber in den 15 Jahren vor Inkrafttreten von REACH nicht in den Verkehr gebracht wurden (z. B. werksinterne Stoffe)

### » Alle anderen Stoffe sind Non-Phase-in-Stoffe

- Polymere
- Abfall
- Nicht isolierte Zwischenprodukte
- Radioaktive Stoffe
- Stoffe im Transit (Zollüberwachung)

\*<sup>1</sup> Das **EINECS**-Verzeichnis (**E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**ommercial **C**hemical **S**ubstances) ist das Altstoffverzeichnis der EU.

\*<sup>2</sup> Die **NLP-Liste** ist eine Liste mit Stoffen im europäischen Chemikalienrecht. Polymere der NLP-Liste sind formell nicht mehr als Polymere anzusehen.

## Zulassungsverfahren

» **Ziele:**

- Ziel ist die ausreichende Beherrschung der Risiken, die von besonders Besorgnis erregenden Stoffen ausgeht (**SVHCs = substances of very high concerns**)
- Schrittweise Ersetzung dieser Stoffe durch geeignete Alternativstoffe, sofern diese wirtschaftlich und technisch tragfähig sind

» **Die Zulassung ist ein dreistufiges Verfahren:**

1. Erstellen einer Kandidatenliste
2. Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (Liste der zulassungspflichtigen Stoffe)
3. Antrag auf Zulassung

### Was ist zu tun?

- » **Prüfen**, ob Lieferanten in Stoffen, Zubereitungen oder Artikeln **SVHCs (substances of very high concerns)** liefern
- » **Prüfen**, ob Stoffe oder Zubereitungen aus Nicht-EU-Ländern bezogen werden
  - Wird man selbst zum **EU-Importeur** oder gibt es einen **Only Representative**?
- » **Vorregistrierung**
  - Wer zum **EU-Importeur** wird, muss prüfen, ob er Stoffe vorregistrieren muss
- » **Prüfen**, ob **selbst erzeugte Stoffe** vorregistriert werden müssen
- » **Informationspflicht** innerhalb der Lieferkette und gegenüber dem Verbraucher **beachten und umsetzen**

## Informationspflicht

- » **Artikel 33 REACH-VO:**
  - Dieser Artikel regelt die Informationspflichten innerhalb der Lieferkette und gegenüber dem Verbraucher
  
- » **Die Informationspflicht besteht:**
  - Wenn ein Erzeugnis einen Stoff aus Anhang XIV der REACH-Verordnung mit einem **Gewichtsanteil von 0,1 %** oder mehr enthält
  
- » **Sofortige Information**
  - Innerhalb der Lieferkette müssen alle nach geschalteten Akteure sofort informiert werden
  - Verbraucher müssen nicht automatisch informiert werden
  
- » **Umfang der Information**
  - Mindestens die Benennung des Stoffes muss erfolgen
  - Als Ergänzung können Informationen zum sicheren Umgang mit dem Erzeugnis beschrieben werden

### Informationspflicht gegenüber dem Verbraucher

- » Verbraucher haben das Recht über SVCHs informiert zu werden
- » Für die Beantwortung einer Anfrage eines Verbrauchers hat das Unternehmen 45 Tage Zeit
- » Die Antwort muss mindestens die Information über den Namen des Stoffes beinhalten
- » Die Antwort kann um Informationen zum sicheren Umgang mit dem Erzeugnis ergänzt werden

## Substances of Very High Concern

- » Die SVHC-Liste beinhaltet z. Zt. 15 Substanzen (Stand 17.11.2008)
- » Die Liste wird regelmäßig - nach dem Bekanntwerden neuer Substanzen - aktualisiert
- » Die Liste wird auf der homepage der ECHA veröffentlicht  
[http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_en.asp)

## Substances of Very High Concern

Substance name	EC/CAS No.	Reason for inclusion
Triethyl arsenate	427-700-2	Carcinogenic (article 57a)
Anthracene	204-371-1	PBT (article 57d)
4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	202-974-4	Carcinogenic (article 57a)
Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	Toxic for reproduction (article 57c)
Cobalt dichloride	231-589-4	Carcinogenic (article 57a)
Diarsenic pentaoxide	215-116-9	Carcinogenic (article 57a)
Diarsenic trioxide	215-481-4	Carcinogenic (article 57a)
Sodium dichromate	234-190-3 (7789-12-0 and 10588-01-9)	Carcinogenic, mutagenic and toxic to reproduction (articles 57a, 57b and 57c)
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	201-329-4	vPvB (article 57e)
Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	Toxic for reproduction (article 57c)
Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:	247-148-4 and 221-695-9	PBT (article 57d)
Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	PBT and vPvB (article 57d - e)
Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	200-268-0	PBT (article 57d)
Lead hydrogen arsenate	232-064-2	Carcinogenic and Toxic to reproduction (articles 57a and c)
Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	Toxic to reproduction (article 57c)
<b>Stand: 29.10.2008</b>		

## Bedeutung der SVHC-Liste

- » **Mit Aufnahme einer Substanz in die Liste bestehen gesetzliche Auflagen zum Gebrauch der Substanz**
  - In Artikeln zu den Substanzen oder durch direkte Verlinkung (innerhalb der Liste) wird auf die Auflagen hingewiesen
  
- » **Ab 28.10.2008:**
  - Veröffentlichungspflicht für Hersteller und Importeure
  - Hinweis auf SVHCs in technischen Datenblättern vorgeschrieben
  
- » **Ab 2011:**
  - Hersteller/Importeure müssen ECHA informieren, wenn ihre Artikel SVHCs in einer Menge von mehr als 0,1 % enthalten



Weiter führende Informationen finden Sie unter <http://echa.europa.eu/>

**Hinweis:** Diese Information wurde sorgfältig zusammengestellt, dient Informationszwecken und ist rechtlich unverbindlich. Alle technischen Angaben zum Thema REACH entsprechen den zum Zeitpunkt der Dateneingabe vorhandenen Kenntnissen. Insoweit sind Änderungen ausdrücklich vorbehalten. Bitte prüfen Sie die Informationen, bevor Sie diese in irgendeiner Form nutzen oder verwenden. Verbindliche Aussagen kann der FEB nur auf konkrete Anfragen hin geben. Stand: 17.11.2008

Chart 15

Autor: Markus Deimling, Armstrong DLW  
Fotos: PROJECT FLOORS

[www.feb-ev.com](http://www.feb-ev.com)