



# Arbeitsschutzrecht und REACH, EU-Werte für den Arbeitsplatz

Wer arbeitet daran und mit welchen  
Methoden?

Teil 2 – REACH: Ausschuss für Risikobewertung  
*Risk Assessment Committee - RAC*

Christian Heidorn

Nachhaltige Chemikalien

Europäische Kommission, GD Umwelt

# REACH Verordnung (1907/2006)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN  
PARLAMENTS UND DES RATES

## Artikel 1

### Ziel und Geltungsbereich

(1) Zweck dieser Verordnung ist es, ein hohes Schutzniveau für die menschliche Gesundheit und für die Umwelt sicherzustellen, einschließlich der Förderung alternativer Beurteilungsmethoden für von Stoffen ausgehende Gefahren, sowie den freien Verkehr von Stoffen im Binnenmarkt zu gewährleisten und gleichzeitig Wettbewerbsfähigkeit und Innovation zu verbessern.

zur Registr  
chemischer  
Chemikalien  
zur Aufhebu  
Verordnung  
76/769/EWG  
93/67/E

DAS EUROPÄ  
UNION —

gestützt auf d  
insbesondere auf Artikel 95,

auf Vorschlag der Kommission,

nach Stellungnahme des Europäischen Wirtschafts- und  
Sozialausschusses <sup>(1)</sup>,

nach Stellungnahme des Ausschusses der Regionen <sup>(2)</sup>

## REACH Instrumente

- Registrierung aller Stoffe  $\geq 1$  Tonne/Jahr
- Bewertung von Daten durch die ECHA und von Stoffen durch die Mitgliedsstaaten
- Beschränkungen wenn ein unannehmbares Risiko besteht
- Zulassung für besonders besorgniserregende Stoffe, mit dem klaren Ziel der Substitution

Ohne Daten – kein Markt

# Die Europäische Chemikalien Agentur (ECHA)

- ca. **600** Mitarbeiter aus 28 Mitgliedsstaaten
- **4** wissenschaftliche Ausschüsse mit Sachverständigen aus allen Mitgliedstaaten (**RAC**, SEAC, ...)
- **1** Forum der nationalen Durchsetzungsbehörden
- **3** Expertennetzwerke
  
- **15 475** chemische Stoffe wurden bisher registriert
- **58 919** Registrierungsdossiers (Stand 9/05/2017)
- Über **5 Millionen** Meldungen zur Einstufung und Kennzeichnung von **124 803** Stoffen (Stand 9/05/2017)



# Der Ausschuss für Risikobewertung

## Über ECHA

### Wer wir sind

> Auftrag

> Werte

> Aufbau

> Direktor

> Direktionen und  
Referate

+ Verwaltungsrat

+ Ausschuss der  
Mitgliedstaaten

> Ausschuss für  
Risikobeurteilung

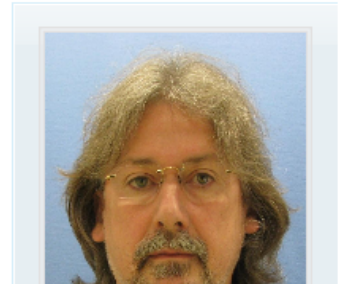
> Ausschuss für  
sozioökonomische  
Analyse

## Ausschuss für Risikobeurteilung

Der Ausschuss für Risikobewertung (RAC) arbeitet die Stellungnahmen der ECHA zu Risiken von Stoffen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt im Zusammenhang mit den unten beschriebenen REACH- und CLP-Prozessen aus. Die endgültigen Entscheidungen werden von der Europäischen Kommission getroffen.

## Harmonisierte Einstufung und Kennzeichnung

Der Ausschuss prüft die Vorschläge zur harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung und gibt eine Stellungnahme zu der vorgeschlagenen harmonisierten Einstufung von Stoffen ab.



(RAC)

**47 Wissenschaftler**

**(Toxikologie, Umweltwissenschaften,  
Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, ...)** aus

**29 Ländern (Mitgliedstaaten und EWR)**

**+ 4 zusätzliche Experten aus dem  
Arbeitsschutzbereich**

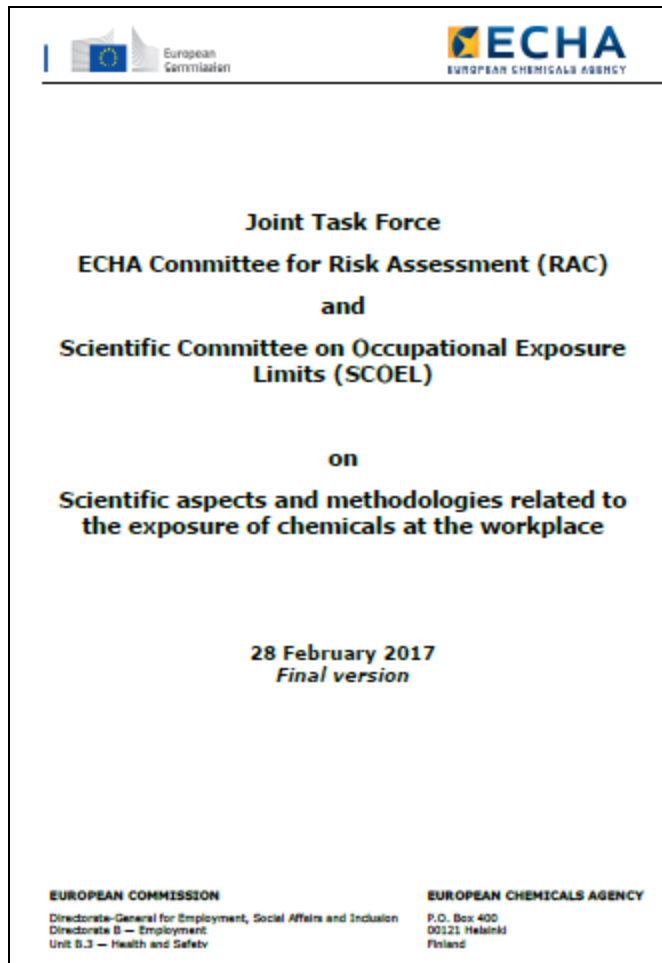
**51**

Mitglieder

## Wer "macht" die DNELs?

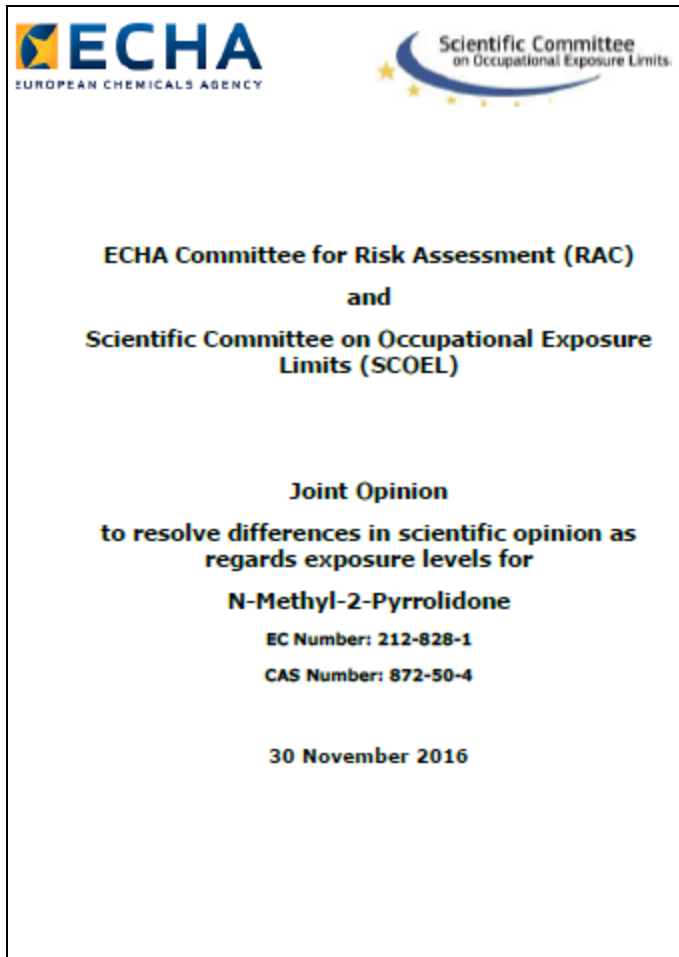
- Hersteller und Importeure für ihre Registrierungs dossiers/Stoffsicherheitsberichte (15 475 (++) Stoffe ~ 3 600 DNELs)
- RAC erstellt Referenz – DNELs für zulassungspflichtige Stoffe
- RAC validiert DNELs im Rahmen der Risikobewertung bei Zulassungs- oder Beschränkungsverfahren

# DNELs und OELs?



- Gemeinsame Arbeitsgruppe zur Klärung von Differenzen in der Methodik zur Ableitung von Grenzwerten am Arbeitsplatz
- *Empfehlungen zur Zusammenarbeit* ✓

# DNELs und OELs? NMP



- SCOEL - RAC  
Arbeitsgruppe zur Klärung  
von (numerischen)  
Unterschieden der  
vorgeschlagenen  
Grenzwerte zu NMP
- *Keine Einigung auf  $\neq$   
gemeinsamen Grenzwert*





European  
Commission

*zur*

# *Diskussion ...*

**Christian Heidorn**

**Europäische Kommission**

**Generaldirektion Umwelt**

**Abteilung "Nachhaltige Chemikalien"**

<http://ec.europa.eu/environment/chemicals>