

# **REACH und Arbeitsschutz Aus Sicht der BASF SE**

**Sankt Augustiner Expertentreff Gefahrstoffe**

**Dr. Stefan Engel**

**BASF SE, Gefahrstoffmanagement**

# REACH und Arbeitsschutz

## Aus Sicht der BASF SE

### BekGS 409

**1** Expositionsszenarien

**2** DNELs



# ... Expositionsszenarien

Expositionsszenario (ES) =  
Gefährdungsbeurteilung ?

1

- Expositionsszenarien = vom Lieferanten unterstützte Verwendungen
- beinhalten notwendige Schutzmaßnahmen
- Kriterien eines standardisierten Arbeitsverfahrens
  - 😊 eingehalten: ES = mitgelieferte Gefährdungsbeurteilung
  - 😞 nicht eingehalten: 🖐️ Sicherheit und Gesundheit können gewährleistet sein
    - 🖐️ vorhandene Schutzmaßnahmen beurteilen

➡ möglich, aber zu prüfen: ES = mitgelieferte Gefährdungsbeurteilung

➡ ES nicht eingehalten: Schutzmaßnahmen sind durch eigene Gefährdungsbeurteilung zu beurteilen

# ... DNELs

## DNEL = AGW ?



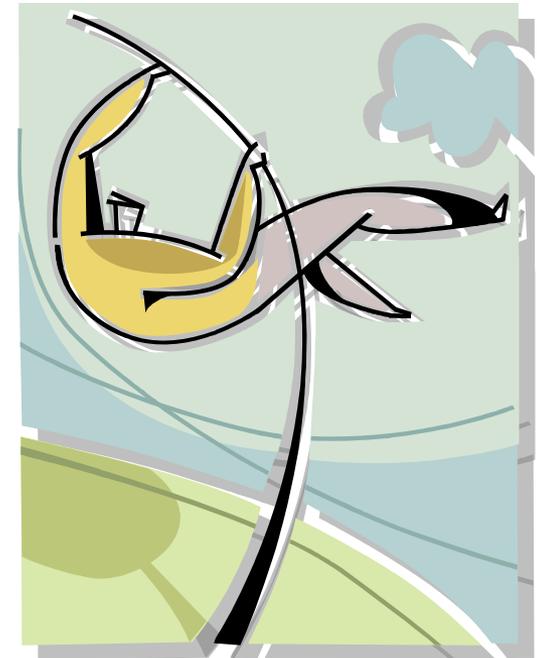
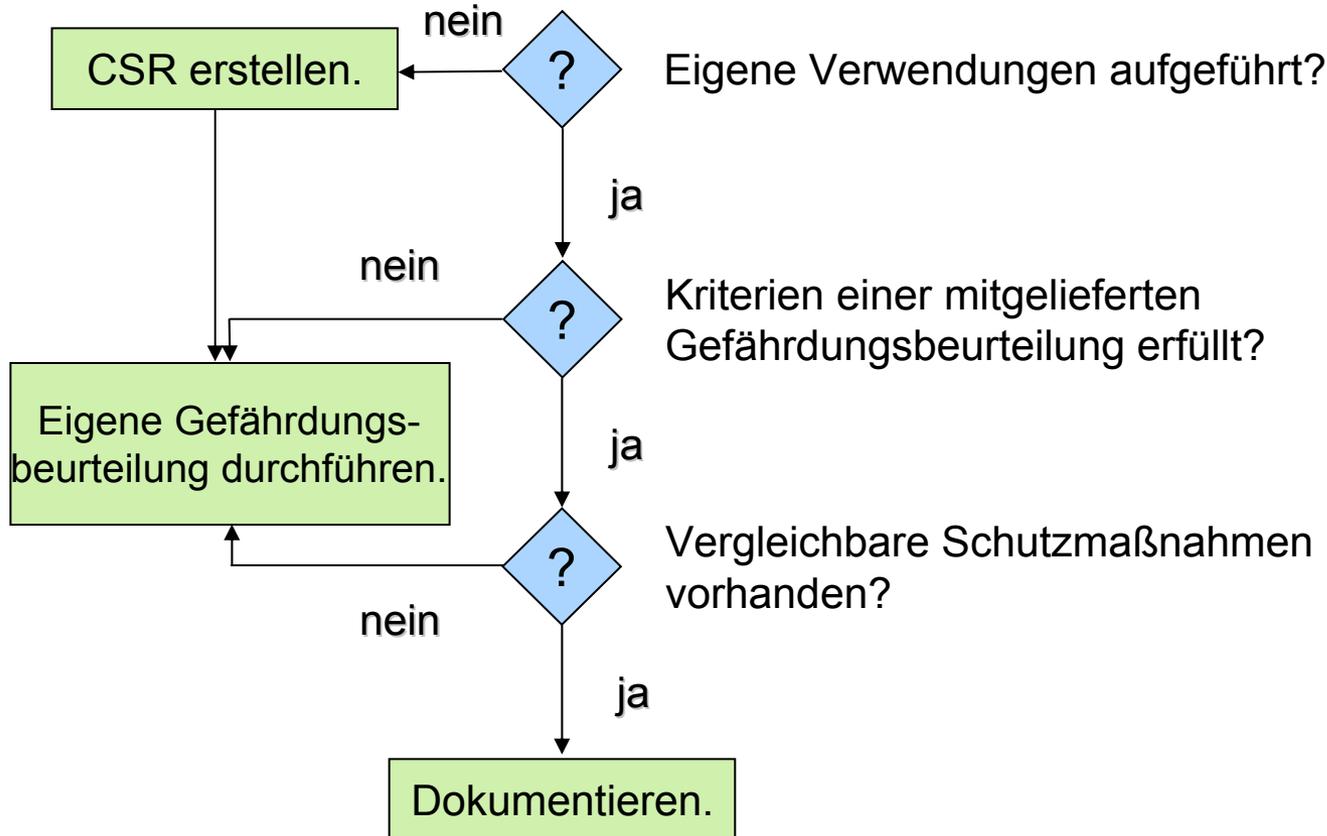
- DNEL = Bewertungsmaßstab für eine sichere Verwendung im Sinne der REACH-Verordnung
- rechtliche Verbindlichkeit zu klären
- ☹ Datenbasis heterogen (insbesondere voraussichtlich in Tier 2, 3)
- ☹ nach standardisiertem Verfahren abgeleitet
- 😊 höhere Anzahl von orientierenden Bewertungsmaßstäben für Gefahrstoffe ohne gesundheitsbasierte Grenzwerte

➔ DNEL ≠ gesundheitsbasierter Grenzwert (AGW, MAK) !

➔ AGWs und MAK-Werte sind prioritär einzuhalten.

# REACH und Arbeitsschutz

## Pflichten des Unternehmers entsprechend der REACH-Verordnung



Ihr Partner  
BASF-Fachstelle Gefahrstoffmanagement



Auf geht's !



Lead on!



Look out!



Speak out!



Join in!