



Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Waschmittel

**Forum Waschen / Multiplikatorenseminar
Bonn - 10.03.2006**

Dr. Frank Roland Schroeder

Detergentien Verordnung (EG) 648/2004



- **Zentralthemen der neuen Detergentien VO seit dem 08.10.2005:**
 - ♦ **Forderung nach biologischen Endabbau (✓)**
 - ♦ **Zusätzliche Information auf den Verpackungen (✓)**
 - ♦ **Weitergehende Information für den Konsumenten im Internet**
 - ♦ **Datenblatt für das medizinische Personal**

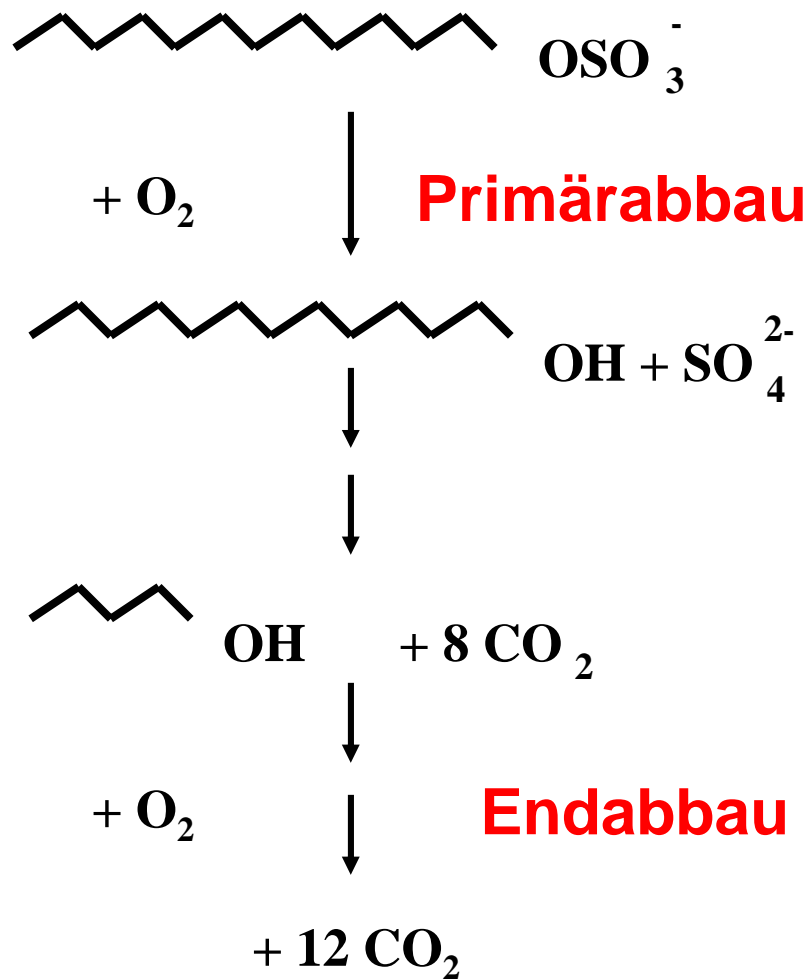


March 7, 2006

Dr.F.R. Schroeder – 60310FOW

3

Biologischer Abbau: Primär- vs. Endabbau



Abnahme der Toxizität gegenüber Wasserorganismen

Abnahme der Schaumbildung

Kein analytischer Nachweis mehr möglich

Abnahme der Anzahl der möglichen Abbauzwischenprodukte

Zusätzliche Information auf den Verpackungen



- **Über die bisherige Empfehlung der EU (89/542/EWG) hinaus fordert die Detergentien Verordnung folgende Informationen auf den Verpackungen:**
 - ◆ **Name bzw. Handelsname des Produkts**
 - ◆ **Name des für das Inverkehrbringen Verantwortlichen**
 - ◆ **Adresse und Telefonnummer über die das Datenblatt für das medizinische Personal bezogen werden kann**
 - ◆ **Inhalt gemäß Annex VII.A ... inklusiv der Parfuminhaltsstoffe mit allergenisierendem Potential (26 er Liste / SCCNFP-Liste)**
 - ◆ **Information zur Dosierung (Annex VII.B)**



A Brand like a Friend



- ▶ **STARTSEITE**
- ▶ **PRODUKTE**
- ▶ **REZEPTURINFORMATION VERBRAUCHER**
- ▶ **BERATUNG**
- ▶ **FLECKEN**
- ▶ **NEWSLETTER**
- ▶ **KONTAKT**
- ▶ **SPIEL & SPASS**

Willkommen bei Henkel – Ihr Experte in Sachen:

Waschen

Spülen



- ▶ **STARTSEITE**
- ▶ **PRODUKTE**
- ▶ **REZEPTURINFORMATION VERBRAUCHER**
- ▶ **BERATUNG**
- ▶ **FLECKENRATGEBER**
- ▶ **NEWSLETTER BESTELLEN**
- ▶ **KONTAKT**
- ▶ **SPIEL & SPASS**

Die Fl von



REZEPTURINFORMATIONEN VERBRAUCHER

Willkommen auf der Internetseite "Rezepturinformationen Verbraucher" von Henkel

Mit Hilfe der Suchfunktion können Sie das Produkt auswählen, über das Sie sich informieren möchten. Sie erhalten dann Zugang zu einem Datenblatt im pdf-Format. Das Datenblatt enthält die Zusammensetzung unserer neuesten Rezeptur. Die Inhaltsstoffe werden in absteigender Reihenfolge dargestellt (d.h. die Inhaltsstoffe, die in der höchsten Konzentration vorliegen, stehen am Anfang). Bitte beachten Sie, dass der angegebene Name nicht exakt dem Namen auf der Verpackung entsprechen muss. Falls Sie irgendwelche Fragen zu diesem Thema haben, so können Sie sich gerne an unsere Verbraucherinformation wenden.



Bitte geben Sie den Produktnamen ein und drücken dann auf das "Suche" Feld. Sie können auch ein beliebiges Land oder eine Sprache auswählen.

Produkt	Land	Sprache	PDF
<input type="button" value="08"/> <input type="button" value="4"/> 1 / 1 <input type="button" value="9"/> <input type="button" value="00"/> Gesamt Anzahl 0			

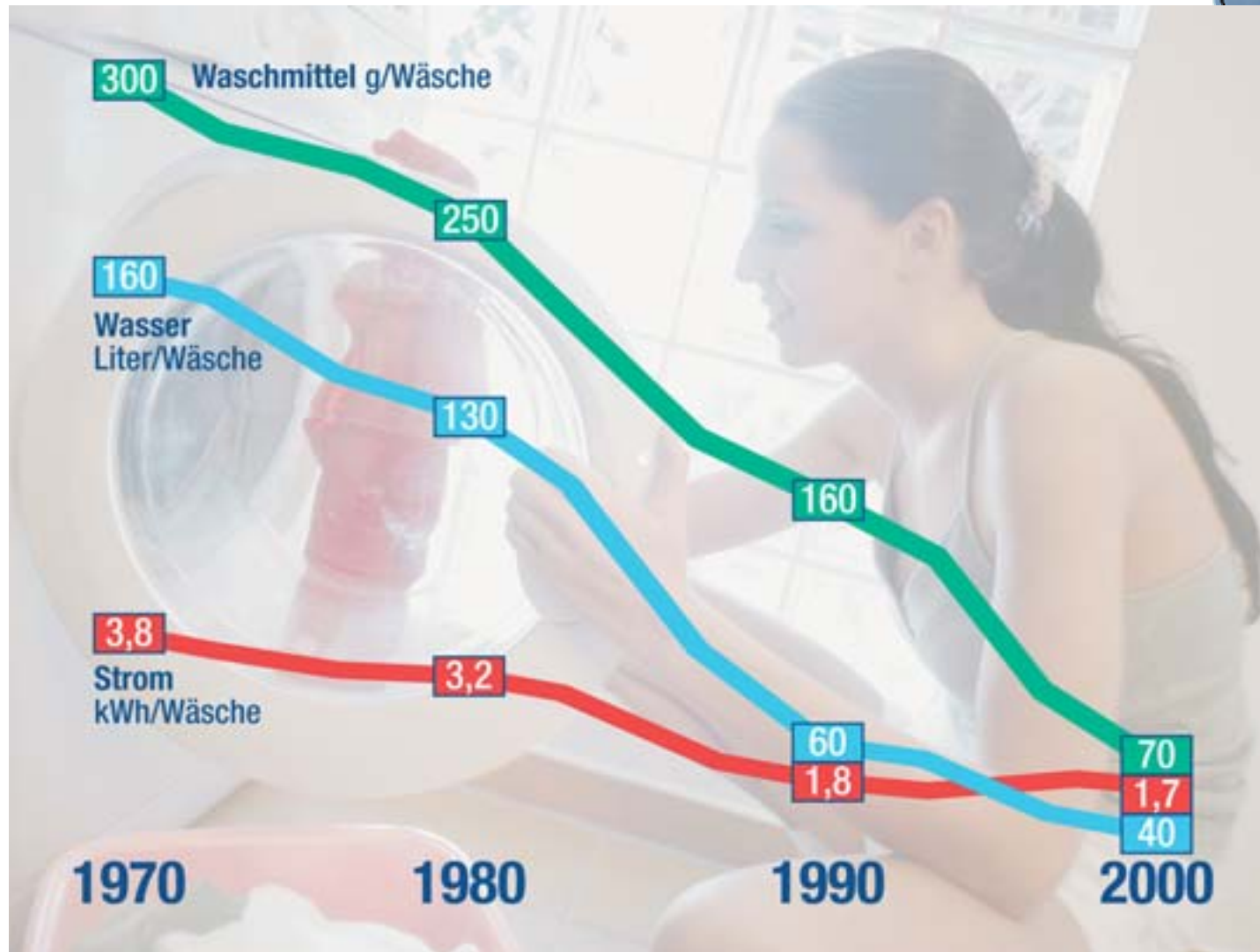
Bitte klicken Sie hier, um zusätzliche Informationen über INCI Namen zu erhalten.



AISE Code of Good Environmental Practice



Kriterien	Ziel	Ergebnis/Kopf	Ergebnis/Waschgang
PBO	- 10%/Kopf	- 23,7%	- 30,4%
Waschmittel	- 10%/Kopf	- 7,9%	- 16,0%
Verpackung	- 10%/Kopf	- 6,7%	- 14,9%
Energie	- 5%/Waschgang	N.A.	- 6,4%



Freiwillige Initiativen der Europäischen Wasch- und Reinigungsmittelindustrie



- Zur Verbesserung des Nachhaltigkeitsprofils der Wasch- und Reinigungsmittel haben A.I.S.E. (EUR) und IKW (D) eine Vielzahl von freiwilligen Initiativen gestartet:

- ♦ AISE Code of Good Environmental Practice (1996 - 2002)

www.washright.com

- ♦ HERA (1999-2005)

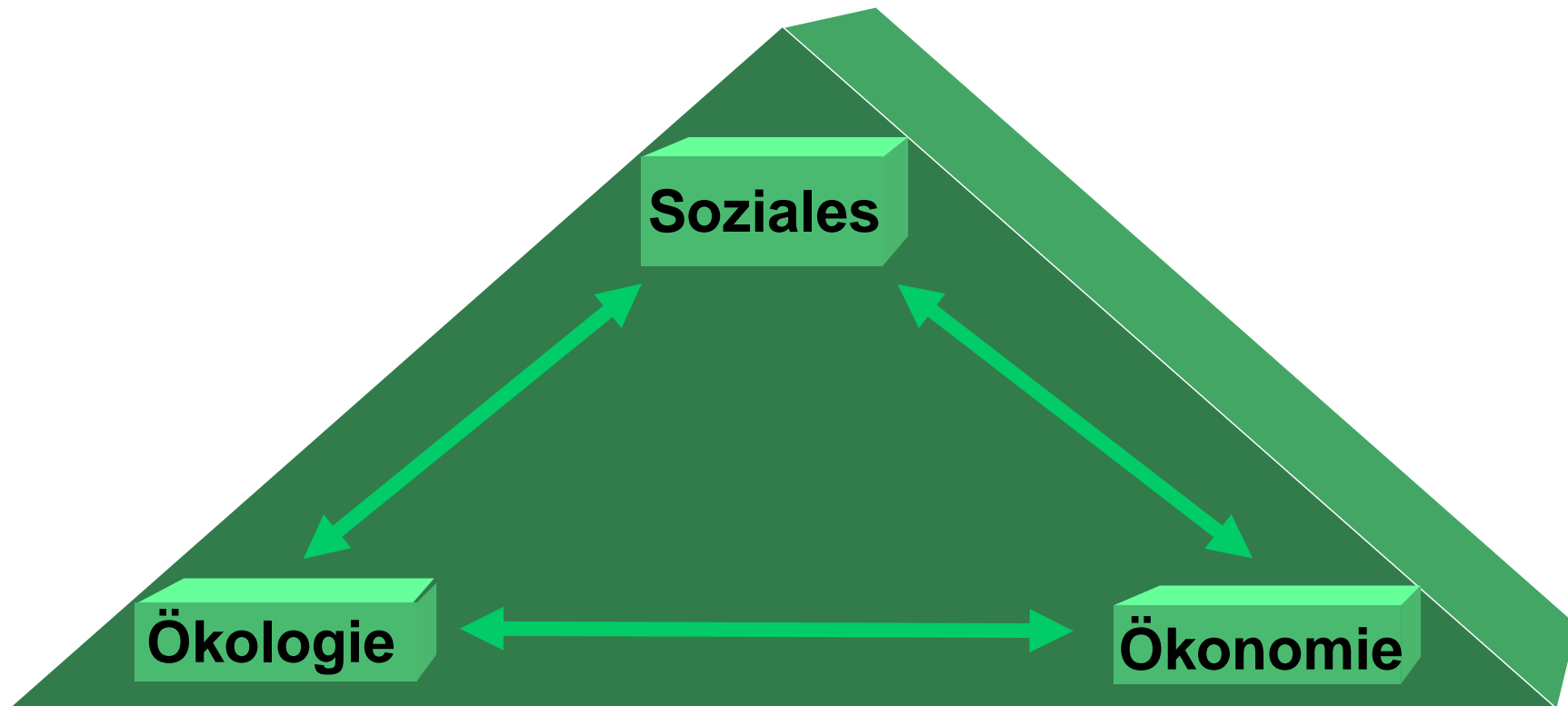


www.heraproject.com

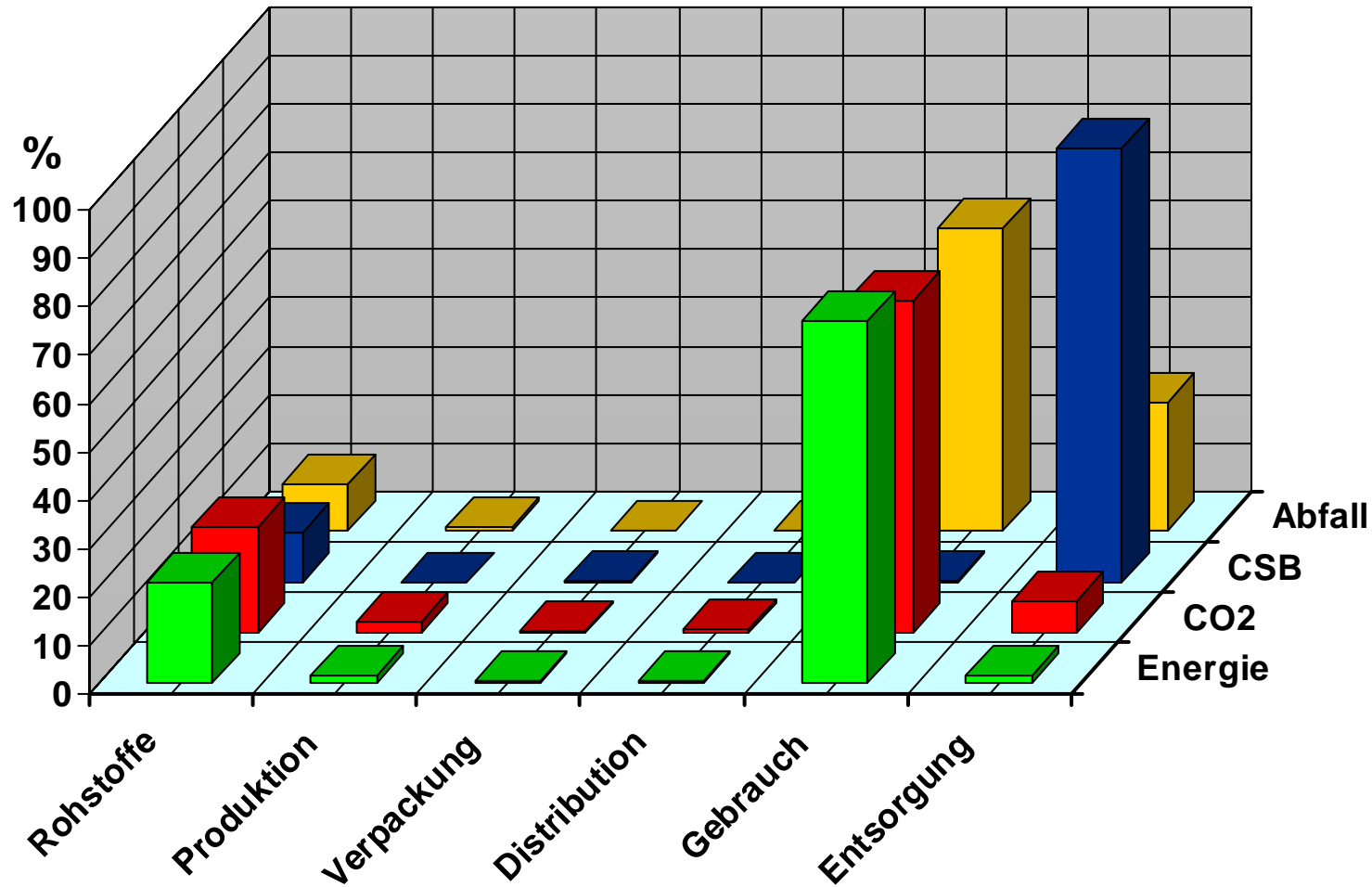
- ♦ A.I.S.E. Charter for Sustainable Cleaning (2005 →)



Eckpunkte der Nachhaltigkeit



Nachhaltigkeit im Waschprozess





Einsparung von Energie und Emissionen (CO₂) durch Reduzierung der Waschzeit von 70 auf 40 Minuten (z.B. um 43%)

Soziales



Ökologie

Ökonomie



Zusammenfassung



- **Die neue Detergentien Verordnung schreibt bestimmte Anforderungen an die aerobe Abbaubarkeit von Tensiden fest und eröffnet dem Verbraucher weitergehende Informationsmöglichkeiten.**
- **Die Wasch- und Reinigungsmittel herstellende Industrie setzt auf weitere Fortschritte in dem Bereich der Nachhaltigkeit.**
- **Ihre volle Wirkung werden solche Programme erst erzielen, wenn der Verbraucher mit eingebunden wird.**