



## Kurzfassung zur Österreichischen Umweltzeichenrichtlinie

UZ 58, 1. Juli 2007

### **Körperseifen, Shampoos und Hairconditioner**

Körperseifen und Shampoos sind sowohl als Handseifen für die öffentliche und private institutionelle Beschaffung als auch im Konsumentenalltag für die Körperpflege mengenmäßig von großer Bedeutung.

Gerade im Kosmetikbereich gibt es aber – anders als bei Wasch- und Reinigungsmitteln – kaum gesetzliche Vorgaben, um die Umweltbelastung zu verringern. Weder ist die Abbaubarkeit der waschaktiven Substanzen vorgeschrieben, noch müssen umweltgefährliche Produkte nach den Regeln des Chemikalienrechts gekennzeichnet werden.

Die EU-Kommission hat daher Eco-label-Kriterien für „Körperseifen, Shampoos und Hairconditioner“ erarbeitet. Das Österreichische Umweltzeichen baut auf dieser EU-Richtlinie auf - im Sinne des Vorsorgeprinzips werden jedoch strengere Anforderungen in ökologischer und gesundheitlicher Hinsicht gestellt als beim EU-Ecolabel<sup>1</sup>, vor allem in folgenden Bereichen:

- geringere toxikologische Belastung der Gewässer und Kläranlagen
- die Inhaltsstoffe müssen insgesamt besser abbaubar sein
- Parfümierung

Besonders wichtig ist dabei, dass die Produkte keine Duftstoffe enthalten dürfen, die bekanntermaßen allergieauslösend wirken, und dass außerdem in Baby- und Kinderprodukten nur sehr geringe Mengen an Parfum enthalten sein dürfen. Diese Maßnahmen reduzieren das Allergierisiko erheblich.

Die verringerte Abwasserbelastung ist insbesondere für sensible Bereiche wie Naturschutzgebiete oder im alpinen Raum wichtig. Darüber hinaus soll die Abfallmenge nach dem Prinzip „viel Produkt mit wenig Verpackung“ reduziert werden.

---

<sup>1</sup> Durch den hohen Grad der Harmonisierung ist der Prüfaufwand für beide Kriterienkataloge gleichbleibend.

Anforderungen bei den Inhaltsstoffen:

**Grenzwerte für das „Kritische Verdünnungsvolumen“ und die Abbaubarkeit**

<b>Produktart</b>	<b>KVV - Kritisches Verdünnungsvolumen</b>	<b>aerob biologisch <u>nicht</u> leicht abbaubare Nicht-Tenside</b>	<b>anaerob biologisch <u>nicht</u> leicht abbaubare Inhaltsstoffe (inkl. Tenside)</b>
Shampoos, Duschmittel & Flüssigseifen	12.000 l/g AC	20 mg/g AC	15 mg/g AC
Feste Seifen	2.300 l/g AC	10 mg/g AC	10 mg/g AC
Hairconditioner	20.000 l/g AC	30 mg/g AC	20 mg/g AC

AC = Aktivgehalt an organischen Wirkstoffen.

**Inhaltsstoffe die ausgeschlossen bzw. eingeschränkt einsetzbar sind**

- keine als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend eingestuft Stoffe (Kat. 1,2 oder 3)
- Duftstoffe: keine Nitromoschus- und polyzyklische Moschusverbindungen  
keine potentiell sensibilisierenden Duftstoffe  
max. 0,1 % Duftstoffe in Babyprodukten
- keine antimikrobiell wirksamen Stoffe, kein Formaldehyd bzw. Formaldehydabspalter, nur Konservierungsmittel für die Haltbarkeit des Produktes sind erlaubt
- keine APEO's (Alkylphenoethoxylate) und andere Alkylphenolderivate, NTA (Nitrilotriessigsäure), Borsäure, Borate und Perborate
- EDTA (Ethylendiamintetraacetat) oder schwer abbaubare Phosphonate sind verboten (Ausnahme für beide Stoffe: max 0,6 g / g AC in festen Seifen)
- nur Lebensmittelfarbstoffe (oder nachweislich nicht bioakkumulierbare Farbstoffe)
- keine gemäß Chemikalienrecht umweltgefährlichen Produkte

Ziel der Richtlinie ist es daher, durch „rinse-off“-Körperpflegeprodukte, die den Umweltzeichen-Kriterien entsprechen, bei nachgewiesener Produktqualität eine Begrenzung der Menge an potentiell schädlichen Inhaltsstoffen für Gesundheit und Umwelt sowie eine Reduktion des Verpackungsabfalls zu erreichen.

Umweltzeichen-Produkte finden Sie im Internet unter

[www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte eine der Umweltzeichen-Adressen

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,  
Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung VI/5  
Ing. Josef Raneburger  
Stubenring 1, A-1010 Wien  
Tel: +43 (0)1 515 22-1250; Fax: Dw. 7649  
e-m@il: [josef.raneburger@lebensministerium.at](mailto:josef.raneburger@lebensministerium.at)  
<http://www.umweltzeichen.at>

VKI Verein für Konsumenteninformation,  
Team Umweltzeichen  
Dr. Susanne Stark  
Linke Wienzeile 18, A-1060 Wien  
Tel: +43 (0)1 588 77-208; Fax: Dw. 73  
e-m@il: [sstark@vki.at](mailto:sstark@vki.at)  
<http://www.konsument.at/umweltzeichen>