

# Reinigung

## Merkblatt Nachhaltige Beschaffung



### Vorteile einer nachhaltigen Beschaffung von Wasch- und Reinigungsmitteln

Reinigungsmittel können schädliche Auswirkungen auf das Ökosystem und die Gesundheit des Menschen haben. Kurzfristig können herkömmliche Reinigungsmittel Hautirritationen, Augen- oder Reizung der Atemwege, Verbrennungen oder Allergien auslösen, Langzeitauswirkungen wie Krebs, Asthma oder Vergiftungen sind möglich. Umweltschäden zeigen sich in der Verschmutzung des Wassers durch schädliche Stoffe, einer Störung von Wasserorganismen und dem Sterben von Fischen und anderen Tieren durch die Sauerstoffreduktion. Vorteil einer nachhaltigen Beschaffung von Reinigungsmitteln ist die Reduktion dieser Auswirkungen durch die Verwendung von Produkten mit weniger schädlichen Inhaltsstoffen. Nicht nur wird so die Gesundheit der Anwender\_innen weniger belastet, sondern auch diejenige aller Personen, welche sich in den gereinigten Räumen aufhalten, da die Raumluft weniger belastet ist.

### Hotspots im Lebenszyklus

- **Rohstoff:**
  - Tenside aus nachwachsenden Rohstoffen sind besser abbaubar als petrochemisch hergestellte Tenside
  - ökologische und soziale Auswirkungen der Palmölplantagen als Grundlage für die Tensidherstellung
- **Herstellung, Nutzung und Nutzungsende:**
  - Belastung der Gewässer durch: schlecht abbaubare Tenside, Phosphate, Duftstoffe, optische Aufheller etc.
  - Umgang mit gefährlichen, ätzenden, allergieauslösenden Substanzen
  - Umweltgifte in der Raumluft
  - viele Bestandteile sind nach wie vor in der Kläranlage nicht vollständig abbaubar und gelangen so in den natürlichen Wasserkreislauf

### Empfehlungen

- **Bedarf analysieren:**
  - Halten Sie die Produktpalette möglichst klein, dies verringert Anwendungsfehler, die Belastung der Anwender\_innen und reduziert Kosten. Wählen Sie möglichst «sanfte» Reiniger.
  - Verzichten Sie auf folgende Produkte: Abflussreiniger, WC-Beckensteine, Desinfektionsreiniger (Hygienereiniger, Desinfektionsmittel (ÄrztInnen und UmweltexpertInnen warnen vor deren Einsatz, wenn nicht zwingend notwendig), Raumsprays, Einweg-Reinigungstücher
- **Ökologische und soziale Kriterien definieren:**
  - Die Interessengemeinschaft Ökologische Beschaffung Schweiz IGÖB hat «Anforderungen an Reinigungsmittel» definiert, diese beinhalten technische Spezifikationen und Zuschlagskriterien, welche über die gesetzlich festgelegten Vorgaben hinausgehen. Auf einer «Empfehlungsliste für Reinigungsmittel» der IGÖB sind Hersteller und Vertrieber aufgeführt, die diesen Anforderungen entsprechen. Die IGÖB stellt sich für weitere Fragen gerne zu Verfügung.
- **Weitere Tipps:**
  - Achten Sie beim Kauf von säurehaltigen Mitteln auf organische Säuren, wie z.B. Zitronensäure, Apfelsäure (geringe Umweltbelastung) oder auch Amidosulfonsäure, Milchsäure oder Essigsäure (mässige Umweltbelastung).



- Achten Sie, wenn möglich auf Produkte, welche ohne Palmöl hergestellt werden.
  - Bevorzugen sie Reinigungsmittel mit genauen Dosierungshilfen; überschreiten Sie nie die empfohlene Dosierung.
  - Benützen Sie effiziente Materialien (z.B. Mikrofasertücher) um die Menge der benötigten Reinigungsmittel tief zu halten.
  - Ermöglichen Sie eine Schulung für das Reinigungspersonal über den richtigen Einsatz von Putzmitteln und Hilfsmitteln.
  - Sprays, die Treibmittel enthalten, sollen nicht verwendet werden.
  - Hohe Wassertemperaturen bedeuten immer einen hohen Energieverbrauch.
  - Die Primärverpackung muss sich leicht in sortenreine Bestandteile zerlegen lassen; auf Recyclingmaterial achten
  - Verpackung richtig entsorgen; Reste nicht in den Abguss entsorgen.
- **Nachhaltigkeitsstandards verlangen:**
    - Standards erlauben eine Orientierungshilfe für die Beschaffer, um Produkte und Dienstleistungen auf Nachhaltigkeitskriterien zu überprüfen und können als Nachweise von Lieferanten und Produzenten verlangt werden. Weitere Informationen finden sie auf [Labelinfo.ch](http://Labelinfo.ch).

## Die wichtigsten Nachhaltigkeitsstandards

 soziale Kriterien
  ökologische Kriterien

Welche Kriterien sind abgedeckt?

### Standard mit Kurzbeschreibung

**Produktzertifikat:** Das Produkt wird zertifiziert und mit einem Label ausgewiesen.



#### Blauer Engel

**Ökologisch:** kennzeichnet umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen und ist staatliches Gütesiegel aus Deutschland. Garantiert, dass folgende Stoffe nicht im Produkt enthalten sind: toxische, umweltgefährdende, sensibilisierende, krebserregende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe.



#### EU Ecolabel

**Ökologisch:** fokussiert hauptsächlich auf den Umweltaspekt entlang der gesamten Lieferkette. Die zertifizierten Produkte sind weitgehend biologisch abbaubar, vermindern die Wasserbelastung, frei von bestimmten schädlichen Stoffen, Verzicht auf unnötiges Verpackungsmaterial und weitere Kriterien.



#### Oecoplan

**Ökologisch:** Wasch- und Reinigungsmittel müssen biologisch gut abbaubar sein. Sie werden auf Basis nachwachsender Rohstoffe hergestellt. Auf umwelt- und gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe wird verzichtet.



#### Ecocert

**Ökologisch:** fokussiert auf die ökologischen Aspekte Inhaltsstoffe. Der grösste Teil der Inhaltsstoffe ist natürlichen Ursprungs, maximal 5% synthetische Inhaltsstoffe aus einer restriktiven Liste sind zulässig. Dadurch reduziert sich die Auswirkung auf Gewässer.



#### Österreichisches Umweltzeichen

**Ökologisch:** ist das staatliche Gütesiegel Österreichs und zertifiziert umweltfreundliche Produkte. Das Gütesiegel definiert spezifische Richtlinien für Handgeschirrspürrmittel, Geschirrspülmittel, Textilwaschmittel und Reinigungsmittel.



#### Cradle to Cradle

**Ökologisch:** konzentriert sich auf Produkte, die umweltgerecht sind und kreislauffähige Materialien aufweisen. Das Label vergibt verschiedene Levels und jedes höhere Level erfüllt zusätzlich zu den Grundanforderungen weitere, strengere Kriterien.



**Sozial:** faire Arbeitsbedingungen und ethische Grundsätze müssen eingehalten werden.

Powered by



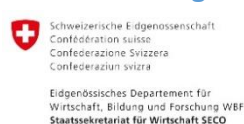
Der Verband für nachhaltiges Wirtschaften



Partnerin



Mit Unterstützung von



IGöB

