



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



# Ökologische Kennzeichen für Haushaltsreinigungsmittel

**ubb e.V.  
Umweltbüro  
Berlin-  
Brandenburg**

Ueckermünder Str. 3  
10439 Berlin

Tel 030 4213700  
030 4212328  
Fax 030 4213700

[info@ubb.de](mailto:info@ubb.de)

[www.ubb.de](http://www.ubb.de)





## Inhaltsverzeichnis

---

Einleitung.....	3
Gefahrensymbole.....	4
Übersicht alte und neue Gefahrensymbole.....	7
Gesetzliche Vorschriften.....	8
Umweltzeichen.....	9
Der blaue Engel.....	10
EU – Umweltzeichen „Euroblume“.....	11
Branchenspezifische Umweltzeichen.....	12
ECOGARANTIE.....	13
Ecocert.....	14
ECARF.....	15
Ökotest.....	16
Stiftung Warentest.....	17
Sustainable Cleaning.....	18
Österreichisches Umweltzeichen.....	19
Aussagen ohne „Mehrwert“.....	20
Tipps zur Haushaltsreinigung.....	21
Hinweise zur Benutzung der Broschüre.....	27
Quellenverzeichnis.....	28



## Einleitung

*Heutzutage fühlen wir uns mehr und mehr verantwortlich für die Welt, in der wir leben, und für unser eigenes Wohlbefinden. Der Gebrauch ökologisch verantwortungsvoller Produkte kommt sowohl uns als auch unserer Umwelt zu Gute.*

*Putzen – für den einen eine Möglichkeit zur Entspannung, für den anderen eine lästige Pflicht. Zu viele und zu aggressive Putzmittel können auch Schaden für Mensch, Tier und Umwelt anrichten. Immer mehr Allergien treten auf, welche auch einigen Reinigungsmitteln zugeschrieben werden. Unsere Wohnung muss nicht keimfrei sein. Hygiene und Sauberkeit kann man auch mit normalen Haushaltsreinigern ohne Desinfektionsmittel erreichen. Auch auf Duftstoffe sollte verzichtet werden, denn empfindliche Personen können allergisch reagieren.*

*Wasch- und Reinigungsmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe bauen sich im Abwasser nicht nur schnell vollständig ab, sondern sind außerdem sehr hautverträglich. Sie sind in Wasch- und Spülmitteln, Allzweckreinigern, auch Shampoos und Duschbädern und vor allem in flüssigen Feinwasch- und Handgeschirrspülmitteln sowie Kosmetika enthalten.*

*Von den pflanzlichen Ölen und Fetten, die die deutsche Industrie benötigt, werden rund ein Viertel zu Wasch- und Reinigungsmitteln verarbeitet. Überwiegend dient Kokos- und Palmkernöl als Rohstoff. Mittlerweile werden Tenside aber auch aus Zuckern hergestellt.*

*Wenn sie umwelt- und gesundheitsschonende Produkte auswählen, dann kaufen sie bewusst ein!*



## Gefahrensymbole

In vielen Haushalten findet sich ein ganzes Arsenal an Reinigungsmitteln, Farben, HeimwerkerInnenprodukten und anderen chemischen Produkten, von denen Gefahren für die Menschen oder die Umwelt ausgehen können. Viele Chemikalien sind schädlich für Tiere und Pflanzen oder sie schädigen die Umwelt, indem sie in Böden und in Gewässer gelangen und dort auch langfristig Organismen beeinträchtigen. Auch der Abbau der Ozonschicht der Luft ("Ozonloch") ist ein durch Chemikalien verursachter Umweltschaden. Zum Teil gehen erhebliche Gefahren von Biozidprodukten, aggressiven Reinigungsmitteln und anderen Haushaltschemikalien aus. Vor allem dann, wenn sie über Hausmüll oder Abfluss entsorgt werden.

Keinesfalls dürfen gefährliche Produkte im Abwasser, auf der Mülldeponie oder in der Müllverbrennung landen!

Sie gehören in den Sondermüll. Viele Firmen und Verkaufsstellen nehmen Reste oder verbrauchte Chemikalien zurück.

Gefährliche Chemikalien sind als solche gekennzeichnet. Um die Art der

Gefährdung unterscheiden zu können, zeigen Gefahrensymbole an, dass ein Produkt eine potenzielle Gefahr für Mensch oder Umwelt darstellt. Die Kennzeichnung gefährlicher Produkte enthält zusätzlich zu Gefahrensymbolen noch Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge.



### Gesundheitsschädlich, giftig oder sehr giftig

Die mit den Symbolen "Andreaskreuz" oder "Totenkopf" gekennzeichneten Produkte können durch Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme über die Haut akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen. Sie wirken als Gift, entweder sofort oder allmählich. Sie verursachen Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindelanfälle, Atembeschwerden oder andere Symptome von Unwohlsein und können in schweren Fällen zu Bewusstlosigkeit und zum Tod führen.



### Ätzend

Diese Produkte können die Haut oder die Augen verätzen, ebenso Nasenschleimhaut, Rachenraum und Lunge, wenn sie eingeatmet werden.





### Leichtentzündlich oder hochentzündlich

Die Dämpfe dieser Produkte fangen Feuer bei Raumtemperatur, vor allem in Gegenwart eines Funkens oder einer Flamme.  
Beispiele: Isopropylalkohol oder Aceton.



### Brandfördernd

Diese Produkte können ein Feuer auslösen oder es verstärken, wenn sie in Kontakt mit anderen Produkten, vor allem entzündlichen, kommen. Beispiel: Peroxide.



### Explosionsgefährlich

Diese Produkte explodieren, wenn sie Hitze, Schock oder Reibung ausgesetzt werden, z.B. TNT.



### Umweltgefährlich

Diese Produkte können Umweltschäden verursachen, da sie sich schädlich auf Tiere, Pflanzen oder die Ozonschicht auswirken.





## Übersicht alte und neue Gefahrensymbole

### Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

bisheriges System



neues GHS-System



www.ingus-reiling.de



## Gesetzliche Vorschriften

**1.** Die EU- Detergentienverordnung von 2004 regelt die Abbaubarkeit der Tenside: Es muss über die Primärabbaubarkeit hinaus die vollständige aerobe biologische Abbaubarkeit von Tensiden nachgewiesen werden. Die eingesetzten Stoffe müssen nach 28 Tagen zu mehr als 60 Prozent biologisch vollständig – das heißt, zu Wasser und Kohlendioxid – abgebaut sein. Sie gelten damit als vollständig abbaubar. Ferner ist die Kennzeichnung der Inhaltsstoffe auf den Verpackungen und eine weitergehende Verbraucherinformation im Internet vorgeschrieben. Der Link zu dieser Produktinformation muss auf der Verpackung stehen.

**2.** Das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz regelt die Herstellung, die Kennzeichnung und den Vertrieb von Wasch- und Reinigungsmitteln in der Bundesrepublik Deutschland. Die Hersteller müssen vor der Vermarktung eines Produktes ein Datenblatt mit Angaben über alle Inhaltsstoffe in ihren Produkten dem Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) zur Verfügung stellen.

**3.** Bei Bio-Reinigern wird gern auf eine Eintragung beim Umweltbundesamt (UBA) hingewiesen. Das war aber vor dem 8.10.2005 Pflicht für alle Reinigungsmittel, ab diesem Stichtag ist das BfR zuständig. Die UBA Nummer wird aber gerne noch aufgeführt und solange sich die Rezeptur nicht ändert, kann die UBA-Nummer weiter auf der Verpackung erscheinen. Die UBA Nummer besagt aber nichts (!) über die Umweltfreundlichkeit.

Auch bei Bio- oder Öko-Reinigern muss der Verbraucher im Internet über alle Inhaltsstoffe informiert werden, da auf der Verpackung selbst nicht alle Stoffe deklariert werden müssen. Einige Internetanbieter haben hier noch Nachholbedarf!



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Umweltzeichen

---

Umweltzeichen, Umweltkennzeichen oder auch Ökolabel genannt, sind Teilinstrumente der Umweltpolitik. Sie kennzeichnen Produkte oder Dienstleistungen, die bezüglich einzelner Merkmale umweltfreundlicher sind als andere. Glaubwürdige Umweltzeichen können die Kaufentscheidungen der Konsumenten positiv beeinflussen. Sie können auch Anreiz sein, Umweltinnovationen voran zu treiben.

Um Missbrauch zu verhindern, wird die Gestaltung, Vergabe und Verwendung geregelt. Je nach Zeichen, sind die Voraussetzungen für die Vergabe unterschiedlich.



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Der blaue Engel

---

### Zeichengeber:

Der Blaue Engel wird seit 1977 vergeben, und ist das weltweit erste Umweltzeichen. Inhaber des Umweltzeichens ist das Bundesumweltministerium.

### Inhalt/Kriterien:

Mit dem Blauen Engel werden insbesondere Dienstleistungsangebote und Produkte ausgezeichnet, die in ihrer ganzheitlichen Betrachtung besonders umweltfreundlich sind und zugleich die hohen Ansprüche an den Gesundheits- und Arbeitsschutz sowie die Gebrauchstauglichkeit erfüllen. Dabei werden die Vergabekriterien für die verschiedenen Produkte und Produktgruppen individuell festgelegt und bilden damit die Vergabegrundlage.

Unter Berücksichtigung aktueller EU- Richtlinien und der nationalen Gesetzgebung werden die Vergabekriterien der verschiedenen Produktgruppen regelmäßig überprüft und gegebenenfalls angepasst. Zudem wird die Einhaltung der Kriterien durch eine unabhängige, neutrale Stelle überwacht.

### Vergabe:

RAL gGmbH ist mit der Vergabe des Blauen Engel beauftragt, während das Umweltbundesamt als Geschäftsstelle des Blauen Engel die Kriterien für die Vergabe erarbeitet.

### Bewertung:

Das Umweltzeichen Der Blaue Engel, das älteste und bekannteste Umweltzeichen, hat sich im Laufe der Zeit seine Glaubwürdigkeit erworben.



RAL gGmbH  
Siegburger Straße 39  
53757 St. Augustin  
Tel. (0) 22 41 - 2 55 16 - 0  
Fax (0) 22 41 - 2 55 16 - 11

[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

[umweltzeichen@ral-ggmbh.de](mailto:umweltzeichen@ral-ggmbh.de)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## EU – Umweltzeichen „Euroblume“

### Zeichengeber

Labelinhaber des Europäischen Umweltzeichens ist die Europäische Kommission. Das freiwillige Umweltzeichen wurde 1992 mit einer EU-Verordnung (EWG 880/92) eingeführt.

### Inhalt/Kriterien

Seit 1995 existieren im Rahmen des **Europäischen Umweltzeichens** „Euroblume“ auch Vergabekriterien für ein europäisches Umweltzeichen für Waschmittel- und Reinigungsmittel. Es hat zum Ziel, Verbrauchern einen Hinweis auf umweltfreundlichere Produkte und Dienstleistungen zu geben und so Umweltbelastungen zu verringern. Der Ausschuss der Europäischen Union für das Umweltzeichen (AEUUZ) entwickelt die Kriterien. Einige Stoffe wie Moschusdüfte und Formaldehyd sowie bestimmte Konservierungsstoffe sind verboten. Alle Inhaltsstoffe werden nach einem anspruchsvollen Punktesystem ökologisch und gesundheitlich bewertet. Die Inhaltsstoffe sind weitgehend biologisch abbaubar und haben eine geringe Auswirkung auf Gewässer. Die Verpackungen werden minimiert und mit Informationen zur korrekten Anwendung versehen. Die Produkte sind mindestens so wirksam wie herkömmliche.

### Vergabe

Die Antragsteller müssen nachweisen, dass sie die Kriterien einhalten. Die RAL gGmbH prüft die eingereichten Unterlagen und nicht die Produkte selber. Fällt die Prüfung positiv aus, verpflichtet sich der Hersteller, innerhalb der Laufzeit (3-5 Jahre) die Kriterien einzuhalten. Verstößt ein Labelnehmer gegen die Vergabekriterien des Labels, so werden ihm Sanktionen auferlegt.

### Bewertung

Dieses Label trägt wesentlich zu ökologischen Verbesserungen bei der Herstellung und dem Gebrauch von Allzweck- und Sanitärreinigern bei und dass die Gesundheit von Verbrauchern und die Umwelt geschützt wird. Die Kriterien für die Vergabe des Labels werden von unabhängigen Stellen mitentwickelt, der Vergabeprozess ist transparent. Umfassende und unabhängige Kontrollen machen das Label glaubwürdig.



RAL gGmbH  
Siegburger Straße 39  
53757 St. Augustin  
Tel. +49(0)2241 2551635  
Fax +49(0)2241 2551611

[www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

[Umweltzeichen@RAL-gGmbH.de](mailto:Umweltzeichen@RAL-gGmbH.de)



## **Branchenspezifische Umweltzeichen**

Die Hersteller von Wasch- und Reinigungsmitteln werben seit einigen Jahren mit der Umweltfreundlichkeit ihrer Produkte durch verschiedene Hinweise auf der Verpackung. Mit ihnen soll eine spezielle Umweltverträglichkeit des Produkts oder einzelner Inhaltsstoffe symbolisiert werden.

So sind in letzter Zeit eine ganze Reihe branchenspezifische Symbole entstanden, die das Thema Nachhaltigkeit oder Umweltfreundlichkeit betreffen.



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## ECOGARANTIE

---

### Zeichengeber:

ECOGARANTIE ist eine belgische Marke, vorwiegend für Kosmetik, Waschmittel- und Reinigungsmittel und ist international vertreten. Das Label wird von BioForum vergeben

### Inhalt/Kriterien:

Ecogarantie hat Richtlinien ausgearbeitet, die dem neusten Stand der Forschung und Entwicklung entsprechen.

- Endprodukte dürfen nicht im Tierversuch getestet werden
- Keine genetisch veränderten Organismen
- Einsatz von erneuerbaren Rohstoffen
- Keine Petrochemikalien
- Keine synthetischen Farbstoffe, Duftstoffe, Öle, Fette oder Silikone
- Biologisch abbaubare Verpackung

### Vergabeprozess:

Im gesamten Lebenszyklus eines Produktes werden soziale, ökonomische und ökologische Kriterien berücksichtigt. Jährlich werden unangekündigt Kontrollen durch unabhängige Zertifizierungsstellen durchgeführt.

### Bewertung:

Konsumenten können darauf vertrauen, dass Produkte, die das Ecogarantie-Siegel tragen, strenge Bedingungen erfüllen mit dem Ziel, Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit für die kommenden Generationen sicherzustellen.



BIOGARANTIE npo  
Leuvensebaan 368  
B-3040 Sint-Agatha-Rode

[www.ecogarantie.eu](http://www.ecogarantie.eu)

[info@ecogarantie.be](mailto:info@ecogarantie.be)



## Ecocert

### Zeichengeber

ECOCERT wurde 1991 in Frankreich gegründet und ist eine private unabhängige Kontroll- und Zertifizierungsstelle.

### Inhalt/Kriterien

Grundlegende Aufgabe von ECOCERT ist es, die strenge Einhaltung vorgegebener bzw. gewählter Standards zu prüfen und zu bescheinigen. Die Vergabe erfolgt an Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als Vergleichbare. Es gibt 2 Zertifizierungsstufen.

**Ökologische Wasch- und Reinigungsmittel:** Validierung aller Inhaltsstoffe natürlichen Ursprungs, maximal 5% synthetischen Inhaltsstoffe aus der restriktiven Liste aus dem Standard Anhang I, kein Bio-Anteil erforderlich, keine die Umwelt betreffende Gefahrenhinweise auf dem Endprodukt sind zugelassen.

**Ökologische Wasch- und Reinigungsmittel hergestellt mit Biorohstoffen:** Minimum 95% der Inhaltsstoffe sind natürlichen Ursprungs, mindestens 10% der Inhaltsstoffe aus kontrolliert biologischem Anbau, keine Gefahrenhinweise auf das Endprodukt sind zugelassen, zusätzliche spezifische Regelungen lt. Standard.

### Vergabeprozess

Durch die Kontrolle ihrer Auditoren, stellt Ecocert Greenlife sicher, dass alle Standard-Kriterien eingehalten werden. Geprüfte Unternehmen, dessen Produkte zertifiziert wurden, müssen ein Umweltmanagement-System entwickeln, um den Wasser- und Energieverbrauch zu verringern und die Abwasser- und Abfallbehandlung zu verbessern.

### Bewertung

Der Verbraucher hat die Möglichkeit umweltfreundlichere Produkte und Dienstleistungen zu identifizieren.



ECOCERT DEUTSCHLAND  
GMBH  
Güterbahnhofstr. 10  
37154 Northeim

[www.ecocert.de](http://www.ecocert.de)

[info-deutschland@ecocert.com](mailto:info-deutschland@ecocert.com)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## ECARF

---

### Zeichengeber

ECARF wird seit 2006 von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung vergeben.

### Inhalt/Kriterien

Das Siegel kennzeichnet Produkte und Dienstleistungen die das tägliche Leben von Allergikern nachweislich erleichtern oder verbessern. Allergikern soll die Möglichkeit gegeben werden, Wasch- und Reinigungsmittel zu nutzen, die weniger problematisch für sie sind.

### Vergabeprozess

Hersteller müssen bei der Stiftung ECARF einen Antrag stellen und damit erklären, dass sie spezielle Qualitätsanforderungen erfüllen. Das Produkt wird an 20 Probanden, die besonders empfindlich sind, getestet. Der Hersteller setzt entweder allergene Stoffe nur in ganz kleinen Mengen unterhalb bestimmter Schwellenwerte ein oder aber er schließt bestimmte allergene Stoffe komplett aus, wie beispielsweise Konservierungsmittel. Insgesamt muss die Anzahl der enthaltenden allergenen Stoffen reduziert sein. Die Labelvergabe und die Prüfung übernimmt die ECARF Institute GmbH, eine Tochtergesellschaft der ECARF-Stiftung. Liegen alle Werte im definierten Rahmen, dann vergibt die Stiftung das Label für zwei Jahre.

Auch wenn das mit der Prüfung beauftragte ECARF-Institute GmbH eine Tochtergesellschaft der ECARF-Stiftung ist, werden Interessenskonflikte vermieden, indem die ECARF-Institute GmbH für die Prüfung lediglich eine Gebühr erhebt, die den Verwaltungsaufwand deckt. Ebenso müssen Labelnehmer keine Lizenzgebühren bezahlen.

### Bewertung

Dieses Label trägt wesentlich zur gesundheitlichen Verbesserungen bei Allergikern bei, da es allergikerfreundliche Produkte kenntlich macht. Verstößt ein Labelnehmer gegen die Vergabekriterien des Labels, so werden ihm Sanktionen auferlegt. Verbraucher können alle wichtigen Informationen zum Label kostenlos abrufen.



Europäische Allergieforschung  
(ECARF)

Charitéplatz 1  
10117 Berlin

Tel. +49(0)30 57489405

Fax +49(0)30 57489410

[www.ecarf.org](http://www.ecarf.org)

[office@ecarf.org](mailto:office@ecarf.org)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Ökotest

---

### Zeichengeber

Das Label wird seit 1985 von der ÖKO-TEST Verlag GmbH vergeben.

### Inhalt/Kriterien

Die Produktwelt soll für den Verbraucher übersichtlicher gemacht werden. Die Tests enthalten unter anderem Informationen über die Gebrauchstauglichkeit, die Gesundheitsverträglichkeit, über Garantien und andere Eigenschaften von Produkten und Dienstleistungen. Der gesundheitliche Verbraucherschutz steht im Vordergrund der Untersuchungen. Die Redaktion von ÖKO-TEST wählt nach Möglichkeit die jeweiligen Marktführer in den Kategorien Discounter, Supermarkt, Naturwarenhandel, Drogeriemarkt und Reformhaus für Tests aus. Hinzu kommen neue oder viel beworbene sowie von Verbrauchern stark nachgefragte Produkte.

### Vergabeprozess

Im Gegensatz zu den meisten anderen Labeln entscheidet der Verlag, welche Produkte oder Dienstleistungen untersucht und gelabelt werden sollen. Die Prüfkriterien und das Prüfprogramm werden mit unabhängigen Experten und mit den Wissenschaftlern der beauftragten Labore besprochen. Die Messergebnisse werden nach einer Schadstoffrecherche bewertet, die die Redakteure des Magazins festlegen. Zu jedem Test veröffentlicht ÖKO-TEST eine Legende mit der Beschreibung des Tests, den Testmethoden und aufgrund welcher Kriterien abgewertet wurde.

Unternehmen, deren Produkte oder Dienstleistungen von ÖKO-TEST untersucht wurden, können eine Lizenz zur Nutzung der Logos kaufen. ÖKO-TEST kontrolliert, ob das Label korrekt verwendet wird.

### Bewertung

Ökotest empfiehlt in seinen Tests Fairtrade PRODUKTE: Doch leider können sie nicht fairen Handel, Kinderarbeit, artgerechte Tierhaltung, nachhaltige Produktion und sonstige soziale Aspekte (CSR – Corporate Social Responsibility) in die Bewertung für einzelne Produkte aufnehmen oder sogar zur Grundlage der Bewertung machen.

Seit 2010 berücksichtigt Ökotest bei einigen Testberichten auch die CSR. Verbraucher haben nun die Möglichkeit Belange wie Arbeits-, Sozial- oder Umweltstandards bei ihren Kaufentscheidungen zu berücksichtigen.



ÖKO-TEST Verlag GmbH  
Kasseler Str. 1a  
60486 Frankfurt  
Tel. +49(0)69 97777136  
Fax +49(0)69 97777139

[www.oekotest.de](http://www.oekotest.de)

[Kontaktformular](#)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Stiftung Warentest

---

### Zeichengeber

Stiftung Warentest wurde auf Beschluss vom Deutschen Bundestag 1964 gegründet.

### Inhalt/Kriterien

Der Verbraucher soll fortan Unterstützung beim Kauf von Waren und Dienstleistungen bekommen. Bei ihren Untersuchungen beachtet Stiftung Warentest u.a. bei innovativen Angeboten den Schutz der Umwelt in vielfacher Hinsicht. Regelmäßig werden Projekte mit hoher Umweltrelevanz berücksichtigt. Die Prüfprogramme nehmen wichtige Umwelteigenschaften unter die Lupe – vom Schadstoffgehalt über den Energieverbrauch, die Lärmemissionen und die Abwasserbelastung bis hin zur Haltbarkeit von Produkten.

### Vergabeprozess

Stiftung Warentest kauft, testet, bewertet und veröffentlicht ihre Ergebnisse. Die Unternehmen der untersuchten Produkte oder Dienstleistungen können eine Lizenz zur Nutzung der Logos erwerben.

### Bewertung

Eigenschaften von Produkte und Dienstleistungen werden transparent gemacht und vereinzelt werden auch soziale und ökologische Eigenschaften der Produkte geprüft. Die korrekte Verwendung des Logos wird von der Stiftung Warentest kontrolliert und bei Verstößen mit Sanktionen geahndet.



RAL gGmbH  
Siegburger Straße 39  
53757 St. Augustin  
Tel. (0) 22 41 - 2 55 16 - 0  
Fax (0) 22 41 - 2 55 16 - 50

[www.test.de](http://www.test.de)

[Kontaktformular](#)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Sustainable Cleaning

---

### Zeichengeber

Seit 2005 besteht eine europaweite Initiative für nachhaltiges Waschen und Reinigen. Unternehmen bekennen sich, dazu ihre Produkte sicher und umweltschonend herzustellen.

### Inhalt/Kriterien

Diese Unternehmen sorgen dafür, dass ihre Produkte sicher und umweltschonend hergestellt werden. Dies geschieht durch sorgfältige Auswahl der Rohstoffe in der Entwicklung und im Einkauf und deren effizienten und sicheren Einsatz in der Produktion. Leicht verständliche Informationen auf den Verpackungen gewährleisten einen sicheren und umweltverträglichen Gebrauch der Produkte. Die Inhaltsstoffe sind besser biologisch abbaubar. Die Verpackungen können wiederverwendet oder -verwertet werden. Die Rezepturen werden so entwickelt, dass diese bei niedriger Dosierung optimale Ergebnisse erzielen.

### Vergabeprozess

Unternehmen, die der Charter Nachhaltiges Waschen und Reinigen beitreten wollen, werden von unabhängiger Seite überprüft, ob sie die Nachhaltigkeit bei der Entwicklung und Herstellung ihrer Produkte hinreichend berücksichtigen.

### Bewertung

Leicht verständliche Informationen auf den Verpackungen gewährleisten einen sicheren und umweltverträglichen Gebrauch der Produkte.



A.I.S.E.  
Avenue Herrmann Debroux 15A  
B-1160 Brussels  
Belgium  
Tel +32 (0)2 679 62 60  
Fax +32 (0)2 679 62 79

[www.sustainable-cleaning.com](http://www.sustainable-cleaning.com)

[info@sustainable-cleaning.com](mailto:info@sustainable-cleaning.com)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



## Österreichisches Umweltzeichen

---

### Zeichengeber

Das Österreichische Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, kurz: Lebensministerium vergibt das Umweltzeichen.

### Inhalt/Kriterien

Seit 1990 wird das Label vergeben, um den Verbrauchern eine Orientierung bei ihrer umweltfreundlichen Kaufentscheidung zu geben. Die Hersteller sollen damit motiviert werden, umweltfreundliche Produkte auf den Markt zu bringen.

### Vergabeprozess

Die Unternehmen reichen ein Gutachten von einer unabhängigen Prüfstelle ein. Der gesamte Lebenszyklus des Produktes wird betrachtet, vom Produktionsablauf bis zum fertigen Produkt. Ist alles zufriedenstellend, wird das Umweltzeichen für 4 Jahre vergeben.

Regelmäßig werden die Richtlinien überprüft. Veränderungen und Erweiterungsvorschläge werden auf Vorschlag des sogenannten Beirats Umweltzeichen von einem Fachausschuss konzipiert, dessen Vorsitz der Verein für Konsumenteninformation (VKI) innehat.

### Bewertung

Dieses Label ist besonders nachhaltig, da es ökologische und soziale Aspekte berücksichtigt. Ständige Kontrollen machen das Label glaubwürdig. Ein Verstoß wird geahndet.



Verein für  
Konsumenteninformation (VKI)  
Linke Wienzeile 18  
1060 Wien  
Tel. +43(0)1 58877254  
[umweltzeichen@vki.at](mailto:umweltzeichen@vki.at)



## **Aussagen ohne „Mehrwert“**

### **„Mit Ökozertifizierung“**

Nicht jedes Blümchen auf einer Flasche ist eine echte „Euroblume“ und viele Umweltlogos sind nur ein firmeninternes Zeichen.

### **„Ohne Tierversuche“**

Bereits früher wurden die in den Reinigungsmitteln vorhandenen Wirkstoffe an Tieren auf toxikologische Unbedenklichkeit getestet. Nach dem deutschen Tierschutzgesetz von 1998 sind Tierversuche zur Entwicklung neuer Endprodukte verboten.

### **„Reinigt biologisch“**

Biologisch wird gereinigt sobald Enzyme enthalten sind.

### **„aus nachwachsenden Rohstoffen“**

Nachwachsende Rohstoffe sind nicht automatisch gesundheits- oder umweltfreundlich. Als Beispiele sind die Orangen- oder Citrusöle, die die Raumluft mit Terpenen belasten und starke Allergene enthalten. Als problematisch wird auch der Einsatz von Palmkernöl gesehen, der ein wichtiger Grundstoff für Tenside ist.

### **„Tenside biologisch voll abbaubar“**

Alle Tenside unterliegen der Detergentienverordnung von 2005. Es dürfen nur noch solche Reinigungsmittel für den Privatgebrauch in Verkehr gebracht werden, die Tenside enthalten, die vollständig in den Kläranlagen von Mikroorganismen zu Wasser, Kohlendioxid und Mineralsalzen zerlegt werden. Allerdings gibt es auch andere Inhaltsstoffe in Wasch- und Reinigungsmitteln, deren Abbau nicht gesetzlich geregelt ist.

### **„Enthält Bioalkohol“**

Sowohl Bio-Reiniger als auch herkömmliche Reinigungsmittel verwenden Bio-Alkohol (aus pflanzlichen Produkten).



## Tipps zur Haushaltsreinigung

„So viel wie nötig, so wenig wie möglich“

Verstopfungen und Gerüche im Abfluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abflusssiebe benutzen!</li> <li>• Freie Abflussrohre erhält man auf umweltfreundliche Weise, wenn das noch kochend heiße Kartoffelwasser in den verstopften Abfluss gegossen wird.</li> <li>• Eine Mischung aus je 60 g Natron (aus der Drogerie) und Salz in den verstopften Ausguss schütten und einen 1/4 kochendes Wasser nachgießen. Das Ganze über Nacht einwirken lassen und mit möglichst heißem Wasser nachspülen.</li> </ul>
Waschbecken, Badewannen u.a. Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• milde Allzweck-, Neutralreiniger oder Scheuermittel eignen sich gut,</li> <li>• unterschiedliche Lappen für verschieden Bereiche benutzen,</li> <li>• Zahnpasta gegen Wasserflecken im Handwaschbecken: Mit ihren feinen Schleifpartikeln entfernt sie unschöne Spuren, schont aber die Oberfläche.</li> </ul>
Armaturen und Spiegel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit feuchten Mikrofasertuch abreiben</li> </ul>
Schlechte Gerüche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raumspray vermeiden – Streichholz abbrennen</li> </ul>
Blanke Fliesen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fliesen glänzen wieder wie neu, wenn sie nach dem Reinigen (dafür fügen Sie warmem Wasser einen Schuss Essig zu) mit Babyöl behandelt werden: einfach mit einem feuchten Tuch auftragen, trocken nach wischen.</li> </ul>
Ungeziefer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Fliegen zuverlässig aus der Küche zu vertreiben, einfach ein paar Tropfen Essig auf eine warme Herdplatte sprengeln.</li> <li>• Mehlmotten lassen Ihre Vorräte in Frieden, wenn Sie ein Lorbeerblatt mit zu den Nahrungsmitteln legen.</li> <li>• Zieht sich eine Ameisen-Autobahn durch Ihre Wohnung, dann streuen Sie ein wenig Zimt darauf. Die kleinen Krabbeltiere mögen dieses Aroma nicht und werden sich schnell verabschieden.</li> </ul>



Kugelschreiberflecken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Polstermöbeln können Sie die Flecken mit Haarspray entfernen: dafür einfach den Fleck ansprühen und mit einem leicht feuchten Tuch vorsichtig ausreiben. Der Trick wirkt auch bei Kleidungsstücken.</li> </ul>
Silberbesteck	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angelaufenes Silber glänzt wieder wie neu, wenn man es mit Zigarren- oder Zigarettenasche poliert. Ein Ultraschallbad bewirkt auch Wunder.</li> </ul>
Bügeleisen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das teflonbeschichtete Bügeleisen gleitet wieder einwandfrei über die Wäsche, wenn man es ausgeschaltet etwa 10 Minuten auf ein mit Essig getränktes Tuch stellt.</li> </ul>
Backofen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streuen Sie etwas frischen Kaffeesatz auf einen Haushaltsschwamm, und reiben Sie damit die Bleche oder das Innere des Backofens ab.</li> <li>• Verschmutzungen auf Backblechen lassen sich leicht entfernen, wenn man das noch warme Blech mit Salz bestreut. Die Körner saugen den groben Schmutz schnell auf. Dann das Salz entfernen und mit einem mit Speiseöl getränktem Tuch nachwischen.</li> <li>• Einfach Waschsoda mit warmem Wasser anrühren und kurz stehen lassen. Danach das Waschsoda in den Backofen gießen und 5 min bei 180 Grad erwärmen. Nach einer Nacht Einwirkzeit kann man dann den Backofen sauber wischen und der gesamte Schmutz ist weg.</li> </ul>
Töpfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statt Ihre Edelstahltöpfe mit einem teuren Reiniger zum Glänzen zu bringen, können Sie sie mit Spinatkochwasser putzen. Die darin enthaltene Säure ist ein prima Reiniger, der Töpfe strahlen lässt.</li> <li>• Auch Zitronenschale eignet sich prima zum Blankreiben. Oder man reibt die Töpfe mit der Schnittfläche einer halben rohen Kartoffel ab. Anschließend mit Wasser abspülen und mit einem Geschirrtuch polieren.</li> </ul>



Gusseisentöpfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Töpfe und Pfannen aus Gusseisen werden durch Salz oft viel sauberer als mit irgendwelchen chemischen Wundermitteln. Hierzu möglichst grobes Salz mit Speiseöl zu einer Paste anrühren. Damit lassen sich auch hartnäckige Verkrustungen abschmirgeln - und das Öl schützt gleichzeitig das Metall und beugt Rostbildung vor.</li> </ul>
Fettige Töpfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaffeesatz eignet sich zum Reinigen fettiger Töpfe. Einstreuen, warten bis das Fett aufgesogen ist und dann mit Papier abwischen.</li> </ul>
Kupfergeschirr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie Ihr Kupfergeschirr in Buttermilch und lassen Sie es einige Minuten in der Milch baden. Danach reiben Sie das Kupfer gründlich ab. Das macht die Oberfläche wieder schön glatt und bringt die Töpfe auf Hochglanz.</li> </ul>
Kalkablagerungen / Verkalkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essig beziehungsweise Essigessenz oder Zitronensäure sind sehr gute Alternativen.</li> <li>• Zitronensäure ist weniger geruchsintensiv und mit einem Schuss Spülmittel ein toller Badreiniger</li> <li>• Geben Sie einfach einen kräftigen Schuß Zitronensäure ins Wasser in die Kaffeemaschine oder den Wasserkocher, kochen Sie das Wasser auf und schütten Sie es anschließend weg. Es empfiehlt sich bei beiden Geräten, diese im Anschluss nochmals mit klarem Wasser auszuspülen, dass Sie wie zuvor aufkochen lassen und anschließend wegschütten.</li> <li>• Verkalkte Duschköpfe werden blitzblank, wenn man sie über Nacht in einen kleinen Eimer mit Essigwasser (1:3) eintaucht. Am nächsten Tag einfach abbrausen. Kalkablagerungen mit verdünnte Zitronensäure beseitigen ( bei Essig bildet sich bei Kontakt mit Messing bzw. Kupfer Grünspan)</li> </ul>
Fenster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterputzmittel selber herstellen – Sprühflasche <math>\frac{3}{4}</math> mit Wasser befüllen und Rest mit Essig auffüllen plus Spritzer Spülmittel.</li> <li>•</li> </ul>



Fettflecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegen Fettflecke rückt man am besten mit Soda, auch als Natriumcarbonat bekannt, an. Backpulver kann ebenso genutzt werden. Das weiße Pulver wird in Wasser aufgelöst. Anschließend nehmen Sie einen Schwamm und reiben damit auf der Schmutzstelle. Gerade bei eingetrockneten Flecken kann Soda richtige Wunder bewirken.</li> <li>• Auch Brennspritus ist gut abbaubar und bestens zum Entfernen von Fettflecken geeignet.</li> </ul>
Fleckbehandlung Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fettfleck mit Spülmittel betupfen</li> <li>• Eiweiß mit kaltem Wasser ausspülen, dann mit Spülmittel betupfen</li> <li>• Zucker, Honig mit warmen Wasser auswaschen</li> <li>• Kaffee, Tee, Wein, Limo mit Essig oder Zitronensaft betupfen</li> </ul>
Angebrannte Töpfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kochgeschirr mit Wasser reinigen, dann Salz auf die Stelle streuen und abschrubben.</li> <li>• Bewährt hat sich auch Natron mit etwas Wasser kurz aufkochen und stehen lassen.</li> </ul>
Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sogar ein Bio-Desinfektionsmittel lässt sich leicht herstellen. Einfach einige Rosmarinzwige in etwas Wasser aufkochen. Anschließend nur ein paar Tröpfchen Spülmittel dazu - fertig ist der perfekte Öko-Reiniger für sämtliche Küchenoberflächen.</li> <li>• Ein Dampfreiniger reinigt und desinfiziert bei ca. 100 Grad Celsius.</li> </ul>
Holzfußböden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für dunkle Holzfußböden gibt es ein einfaches Pflege-Rezept: Fügen Sie dem Wischwasser kalten schwarzen Tee hinzu. Dieser gleicht Ungleichmäßigkeiten in der Farbgebung aus und pflegt das Holz auf natürliche Weise.</li> </ul>



Fußböden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein preisgünstiges Putzmittel für Kunststoff-oder versiegelte Stein- und Holzböden erhält man, wenn man 10 l Wasser mit 1/2 Tasse Haushaltessig mischt. Wenn Sie zusätzlich einige Tropfen japanisches Heilpflanzenöl ins Putzwasser geben, duftet es im Badezimmer nicht nur angenehm frisch - Fliesen und Armaturen strahlen auch wie neu.</li> </ul>
Holzpflege	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine kleine Menge Bier auf einen weichen Haushaltslappen geben und unbehandelte Schränke, Tische und Stühle damit abreiben. Später mit einem trockenen Tuch nach wischen. Das Bier wirkt wie eine Politur und gibt dem Holz einen warmen, sanften Glanz.</li> </ul>
Waschmaschine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anstelle von Weichspüler einfach einen Schuss Essig ins letzte Spülwasser. Das löst den Kalk im Gewebe und die Wäsche wird weich.</li> <li>• Waschmaschine bei voller Beladung laufen lassen.</li> <li>• Wäsche bei max. 60 Grad Celsius waschen</li> </ul>



### Grundregeln beim Putzen:

- *Vorbeugen*
- *rasch reagieren*
- *Einweichen*
- *häufiges Reinigen*
- *mechanische Putzmittel nutzen*
- *Dampfreiniger nutzen*
- *Waschmittel im Baukastensystem oder Kompaktwaschmittel nutzen*

Ordentlich wienern spart giftige Putzmittel. Mit der Bürste und ausreichend Druck gehen viele Flecken weg, ohne dass man zu einem schädliche Putzmittel greifen muss. Bei Verstopfungen im Abfluss hilft die klassische Saugglocke.



## Hinweise zur Benutzung der Broschüre

---

Das vorliegende Informationsmaterial wurde in einem öffentlich geförderten Projekt (*Projekt-Nr. 955/2572/13*) mit Unterstützung des JobCenter Pankow erarbeitet. Ziel war es, eine Verbraucherinformation zu ökologischen Produkten der Haushaltschemie zu erstellen, um diese dem Verbraucher zur Verfügung zu stellen. Diese Informationen wurden durch Recherche sowie durch Informationen und persönliche Mitteilung relevanter Organisationen und Firmen erstellt.

Der UBB e.V. hat sich bemüht, richtige und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen. Er übernimmt jedoch keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen, Irrtümer vorbehalten.

Der UBB e.V. hat nicht alle Informationen, auf die sich die Dokumente stützen, selbst geprüft und übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung dieser Informationen verursacht werden oder mit deren Nutzung direkt oder indirekt im Zusammenhang stehen.

Für alle Links auf externen Seiten gilt:

Der UBB e.V. erklärt ausdrücklich, dass zum Zeitpunkt der Linksetzung die entsprechend gelinkten Seiten frei von illegalen Inhalten waren. Der UBB e.V. hat keinen Einfluss auf die aktuelle oder zukünftige Gestaltung und auf die Inhalte der gelinkten Seiten und distanziert sich hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten Seiten, die nach der Linksetzung verändert wurden.

Der UBB e.V. behält sich das Recht vor, jederzeit Aktualisierungen an den bereitgestellten Informationen vorzunehmen.



## Quellenverzeichnis

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

[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

[www.bremer-umwelt-beratung.de](http://www.bremer-umwelt-beratung.de)

[www.de.cleanright.eu](http://www.de.cleanright.eu)

[www.sustainable-cleaning.com/DE\\_symbol.html](http://www.sustainable-cleaning.com/DE_symbol.html)

[www.ecarf.org](http://www.ecarf.org)

[www.ecogarantie.eu](http://www.ecogarantie.eu)

[www.ecoshopper.de](http://www.ecoshopper.de)

[www.eu-ecolabel.de](http://www.eu-ecolabel.de)

[www.fnr.de](http://www.fnr.de)

[www.label-online.de](http://www.label-online.de)

[www.oekotest.de](http://www.oekotest.de)

[www.ral-umwelt.de](http://www.ral-umwelt.de)

[www.suchdichgruen.de](http://www.suchdichgruen.de)

[www.swr.de/buffet](http://www.swr.de/buffet)



Umweltbüro  
für Berlin-Brandenburg e.V.



[www.test.de](http://www.test.de)

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

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

[www.utopia.de](http://www.utopia.de)

[www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de)

[www.weg-mit-dem-kalk.de](http://www.weg-mit-dem-kalk.de)

...sowie die Nutzung diverser Verbraucherinformationen, Bioläden, Supermärkten, Drogerien und dem Naturkaufhaus in Berlin-Steglitz.

Vielen Dank.

Impressum:

UMWELTBÜRO für Berlin-Brandenburg e.V.

Uecker 10439 Berlin

Tel. 030/4213700

<http://www.ubb.de>

E-mail: [info@ubb.de](mailto:info@ubb.de)