

Was muss auf Etiketten von Wasch- und Reinigungsmitteln stehen?

Dr. Thorsten Kessler
Bereich Haushaltspflege
Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V.

24. März 2022, Multiplikatorenentagung 2022

Was sind Wasch- und Reinigungsmittel?



Was sind Wasch- und Reinigungsmittel?

Wasch- und Reinigungsmittel (WRM) sind Gemische oder Stoffe (z. B. Citronensäure zum Entkalken) und werden im Gesetz als Detergenzien definiert

- Produkte zur Textilwäsche oder Reinigung harter Oberflächen:

Waschmittel

Spülmittel (Hand/Maschine)

Reinigungsmittel (z. B. Allzweckreiniger, Badreiniger)

- „Waschhilfsmittel“ zum Einweichen (Vorwaschen):

Bleichmittel für Kleidungsstücke

Wäscheweichspüler“

- „andere Wasch- und Reinigungsmittel“ für alle anderen Wasch- und Reinigungsprozesse:

z. B. ***Fleckentferner***

Was ist ein Kennzeichnungs-etikett?

Blitzblank
Vollwaschmittel

Inhaltsstoffe: www.muellermaler.de
15-30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Zeeilthe, 5-15% anionische Tenside,
< 5% Polycarboxylate, Phosphonate, nicht-ionische Tenside, Seife, Enzyme, Duftstoffe,
CITRAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE

100 ml = 74 g

DOSIEREMPFEHLUNG

Wasserhärtebereich	Verschmutzungsgrad		
	leicht	normal	stark
weich	55 ml	85 ml	130 ml
mittel	60 ml	100 ml	155 ml
hart	65 ml	130 ml	180 ml

Temperatur: 20 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C

Dosierbecher kostenlos unter 09999/99-99

SPARTIPPS FÜR WASSER, ENERGIE, CO₂ UND GELD

- Wasserspar: Wäsche mit kaltem Wasser waschen
- Energiespar: Wäsche bei niedrigerer Temperatur waschen
- CO₂-Spar: Wäsche bei niedrigerer Temperatur waschen
- Geldsparend: Wäsche mit dem richtigen Dosiser dosieren

www.CLEANRIGHT.EU

10420 19:32

UFI: F600-6055-H00H-5TNO

Vollwaschmittel
ACHTUNG. Verursacht schwere Augenreizung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Behälter nur völlig restleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Müllermaier GmbH, Müllergasse 5, 99999 Mauerhofen,
Tel. 09999/99-0, info@muellermaler.de, www.muellermaler.de

Inhalt 1,33 kg e

Was ist ein Kennzeichnungsetikett und welche Anforderungen an ein solches gibt es?

Ein Kennzeichnungsetikett

- enthält Angaben, die die Identifizierung eines Stoffes oder Gemisches ermöglichen,
- muss fest auf einer oder mehreren Flächen des Behältnisses angebracht sein.

Die Angaben / Kennzeichnungselemente auf dem Etikett müssen

- in Deutschland in deutscher Sprache deutlich und unverwischbar erfolgen,
- waagrecht lesbar sein, wenn die Verpackung in üblicher Weise abgestellt wird,
- sich deutlich vom Hintergrund abheben,
- so groß und so angeordnet sein, dass sie leicht lesbar sind.

Gesetzliche Vorgaben zur Kennzeichnung von Verpackungen für Privathaushalte

1. Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004



Müllermaier GmbH, Müllergasse 5, 99999 Maierhofen,
Tel. 09999/99-0, info@muellermaier.de, www.muellermaier.de

Inhalt **1,33 kg e**

100 ml = 74 g

DOSIEREMPFEHLUNG

Trockenwäsche	Verschmutzungsgrad		
	leicht	normal	stark
weich	55 ml	85 ml	130 ml
mittel	60 ml	100 ml	155 ml
hart	65 ml	130 ml	180 ml

+50 ml
 -25 ml
 30 ml auf 10 l



Gesetzliche Vorgaben zur Kennzeichnung auf den Verpackungen

1. Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004

- für alle Wasch- und Reinigungsmittel (WRM) für Privatverbraucher:
 - I. Bestimmte Inhaltsstoffe bzw. -stoffgruppen mit Angabe des Konzentrationsbereichs,
 - II. Name und Handelsname des Wasch- und Reinigungsmittels,
 - III. Anschrift und Telefonnummer des Herstellers
 - IV. *Anschrift, E-Mail-Adresse, soweit vorhanden, und Telefonnummer, unter der ein Datenblatt für medizinisches Personal zur Verfügung gestellt wird (wird im Jahr \varnothing 4 mal von Ärzten bei ca. 2 Mrd. verkauften WRM-Packungen angefordert),*
 - V. Internetadresse einer Website mit Angabe zu Informationen für die Öffentlichkeit zu den Inhaltsstoffen,
 - VI. Empfohlene Dosierung (Waschmittel, Maschinengeschirrspülmittel), nur wenn die Produkte verkauft werden!
 - VII. „Reichweite“ bzw. Anzahl der Waschladungen (Waschmittel), nur wenn die Produkte verkauft werden!

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (I)

I. Die nachfolgenden Inhaltsstoffe bzw. -stoffgruppen in Wasch- und Reinigungsmitteln (WRM) müssen **ab 0,2 %** in folgenden Konzentrationsbereichen gekennzeichnet werden:

< 5 %

≥ 5 % bis < 15 %

≥ 15 % bis < 30 %

≥ 30 %

Häufiger in WRM	Selten bis nie in WRM
anionische Tenside kationische Tenside amphotere Tenside nichtionische Tenside Bleichmittel auf Sauerstoffbasis Phosphonate Seife Zeolithe Polycarboxylate	aliphatische Kohlenwasserstoffe (z. B. als Treibmittel in Sprühdosen) Phosphate [#] EDTA und dessen Salze* NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze* Phenole und Halogenphenole* Paradichlorbenzol* Bleichmittel auf Chlorbasis (z. B. in Desinfektionsreinigern) aromatische Kohlenwasserstoffe* halogenierte Kohlenwasserstoffe* [#] Phosphor-Beschränkung in Maschinengeschirrspülmitteln seit 2017 Waschmitteln seit 2013 und bereits seit 1980er Jahren freiwilliger Verzicht. *Keine Bedeutung in WRM für Privathaushalte.

Funktion der Inhaltsstoffe:

<https://www.ikw.org/haushaltspflege/wissen/inhaltsstoffe-von-waschmitteln-maschinen-und-handgeschirrspuelmitteln>

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (I)

I. **Enzyme, optische Aufheller, Parfümöle** und **„Desinfektionsmittel“** in Wasch- und Reinigungsmitteln (WRM) müssen **unabhängig von ihrer Konzentration** in WRM in folgenden Konzentrationsbereichen angegeben werden:

< 5 %,

≥ 5 % bis < 15 %,

≥ 15 % bis < 30 %,

≥ 30 %

Häufiger in WRM	Selten in WRM
<p>Enzyme optische Aufheller <i>Falls Parfümöle enthalten sind, erfolgt die Angabe als „Duftstoffe“</i></p>	<p>Desinfektionsmittel <i>Falls es sich bei dem WRM um ein Desinfektionsmittel handelt (z.B. mit antibakterieller, desinfizierender Auslobung und Wirkung), muss als weiterer Inhaltsstoff „Desinfektionsmittel“ und nach Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zusätzlich die Angabe des/der bioziden Wirkstoffe/s sowie die Konzentration/en in metrischen Einheiten angegeben werden.</i></p>

³INCI: Internationale Bezeichnungen von Kosmetik-Inhaltsstoffen

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (I)

I. **Konservierungsmittel** in WRM müssen **unabhängig von ihrer Konzentration** in folgenden Konzentrationsbereichen wenn möglich in INCI-Bezeichnung* angegeben werden:

< 5 %,

≥ 5 % bis < 15 %,

≥ 15 % bis < 30 %,

≥ 30 %

INCI Bezeichnung	Chemische Bezeichnung
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	2-Brom-2-nitropropane-1,3-diol
BENZISOTHIAZOLINONE	Benzisothiazolinon
BENZOIC ACID	Benzoessäure
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	Didecyldimethylammoniumchlorid
DMDM HYDANTOIN	1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion
FORMIC ACID	Ameisensäure
GLUTARAL	Glutaraldehyd
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	3-Iod-2-propynylbutylcarbamate
LACTIC ACID	Milchsäure
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	Gemisch aus Methylchlorisothiazolinon/ Methylisothiazolinon (3:1)
METHYLISOTHIAZOLINONE	Methylisothiazolinon
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Octylisothiazolinon
O-PHENYLPHENOL	o-Phenylphenol
PHENOXYETHANOL	Phenoxyethanol
POTASSIUM O-PHENYLPHENATE	Kalium-o-phenylphenolat
POTASSIUM SORBATE	Kaliumsorbat
SODIUM BENZOATE	Natriumbenzoat
SODIUM O-PHENYLPHENATE	Natrium-o-phenylphenolat
SODIUMPYRITHIONE	Natriumpyrithion
SORBIC ACID	Sorbinsäure

³INCI: Internationale Bezeichnungen von Kosmetik-Inhaltsstoffen

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (I)

- I. Zusätzlich müssen die folgenden in der Kosmetik-Verordnung gelisteten **25 allergenen Duftstoffe** in WRM ab **0,01 Gewichtsprozent** unter Verwendung der INCI-Bezeichnung* angegeben werden, falls diese verwendet werden:

Darstellbar aus Naturstoffen:

AMYLCINNAMYL ALCOHOL
ANISE ALCOHOL
BENZYL ALCOHOL
BENZYL BENZOATE
BENZYL CINNAMATE
BENZYL SALICYLATE
CINNAMAL
CINNAMYL ALCOHOL
CITRAL
CITRONELLOL
COUMARIN
EUGENOL
EVERNIA FURFURACEA EXTRACT
EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT
FARNESOL

GERANIOL
HEXYL CINNAMAL
ISOEUGENOL
LIMONENE
LINALOOL

Ausschließlich synthetisch darstellbar:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE
AMYL CINNAMAL
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
METHYL 2-OCTYNOATE
HYDROXYCITRONELLAL

*INCI: Internationale Bezeichnungen von Kosmetik-Inhaltsstoffen

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (II - V)

II. Name und Handelsname des Wasch- oder Reinigungsmittels:

Hierbei handelt es sich bspw. um einen Handelsnamen, der über unterschiedliche Namen bspw. aufgrund verschiedener Duftlinien spezifiziert werden kann.

WC-Reiniger Musterkraft „Frischeduft“

III. + IV Anschrift und Telefonnummer des Herstellers:

Kontaktdaten eines WRM-Herstellers oder eines Handelsunternehmens sowie Kontaktdaten, unter denen das Datenblatt für medizinisches Personal zur Verfügung steht.

Mustermann GmbH Co. KG

99999 Musterhausen

Musterweg 9

Tel. 099/99-0

V. Internetadresse einer Website mit Angabe zu Informationen für die Öffentlichkeit zu den Inhaltsstoffen:

*Website, von der ein **Verzeichnis aller Inhaltsstoffe** abgerufen werden kann. Nicht erforderlich sind Angaben zu Konzentrationen der Bestandteile oder zu Bestandteilen von Parfümölen („Parfum“) und Farbstoffen („Colorant“).*

www.musterkraft.de

HAUSHALTSPFLEGE"

KOMPETENZPARTNER IM IKW

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (II - V)

Vergleich der **Angaben im Verzeichnis aller Inhaltsstoffe** im Internet und **Kennzeichnung der Inhaltsstoffe** auf der Verpackung eines WRM:

Verzeichnis von Inhaltsstoffen (*Internet*)

AQUA
CETEARETH-20
SODIUM LAURYL SULFATE
SODIUM LAURATE
LIMONENE
PHENOXYETHANOL
COLORANT
PARFUM
GERANIOL
CITRAL
CITRONELLAL

INCI-Bezeichnungen siehe:
<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/>

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe (*auf der Verpackung*)

5 – 15 % nicht-ionische Tenside,
5 – 15 % anionische Tenside,
< 5 % Seife,
Duftstoffe,
PHENOXYETHANOL,
LIMONENE,
GERANIOL,
CITRAL,
CITRONELLOL.

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 (VI - VII)

Spezielle Angaben für Maschinengeschirrspül- und Waschmittel, die verkauft werden:

VI. Empfohlene Dosierung

Maschinengeschirrspülmittel:

„Standarddosierung in Gramm oder Millilitern oder Anzahl der Tabs für den Hauptwaschgang bei normal verschmutztem Geschirr in einer voll beladenen Geschirrspülmaschine für 12 Gedecke, erforderlichenfalls unter Angabe der Dosierung bei den Wasserhärtegraden weich, mittel und hart.“

20 ml

Waschmittel:

„...empfohlenen Mengen und/oder Dosierungsanleitung in Millilitern oder Gramm für eine normale Waschmaschinenfüllung bei den Wasserhärtegraden weich, mittel und hart...“

Wasserhärte	Normal verschmutzt
<i>Weich</i>	<i>75 ml</i>
<i>Mittel</i>	<i>94 ml</i>
<i>Hart</i>	<i>115 ml</i>

VII. Anzahl der Waschladungen (Waschmittel):

„Vollwaschmittel (4,5 kg Beladung, normal verschmutzt, Wasserhärte mittel), Feinwaschmittel (2,5 kg Beladung, leicht verschmutzt, Wasserhärte mittel)“



Pflegeprodukte für Privathaushalte

Produkte, die nicht zur Reinigung ausgelobt werden, aber ggf. bei einer einmaligen Reinigung mit einem Wasch- oder Reinigungsmittel überwiegend abgelöst werden und erfahrungsgemäß danach in Gewässer gelangen können:

z. B. Bodenpflegemittel, Kfz-Pflegemittel

- keine Kennzeichnung gemäß Detergenzienverordnung erforderlich,
- aber Verzeichnis aller Inhaltsstoffe im Internet und ggf. Kennzeichnung gemäß Chemikalienrecht.



Pflegeprodukte und Raumdüfte für Privathaushalte

Produkte, die nicht zur Reinigung ausgelobt werden und bei einer einmaligen Reinigung mit einem Wasch- oder Reinigungsmittel nicht in Gewässer gelangen können:

z. B. Bodenwaxse, Kfz-Lackkonservierer, Raumdüfte

- Weder Kennzeichnung gemäß Detergenzienverordnung noch Verzeichnis aller Inhaltsstoffe im Internet erforderlich,
- Aber ggf. Kennzeichnung gemäß Chemikalienrecht.

Raumdüfte

Freiwillige Kennzeichnung gemäß "Programm Produktverantwortung Raumdüfte" des Internationalen Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittelverbandes (A.I.S.E.):

- *Zusätzliche Hinweise: „Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden. Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.“*
- *Veröffentlichung des Verzeichnisses von Inhaltsstoffen im Internet mit Angaben der allergenen Duftstoffe mit Konzentrationen über 0,01 Gewichts-Prozent in INCI-Bezeichnung,*
- *Bereitstellung des Datenblatts für medizinisches Personal.*

2. Einstufung und Kennzeichnung nach Chemikalienrecht



Vollwaschmittel

ACHTUNG. Verursacht schwere Augenreizung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Müllermaier GmbH, Müllergasse 5, 99999 Maierhofen,
Tel. 09999/99-0, info@muellermaier.de, www.muellermaier.de

Inhalt **1,33 kg e**

UFI: F600-6055-H00H-57N0

Einstufung und Kennzeichnung nach Chemikalienrecht

2. Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von **Stoffen und Gemischen** [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

für alle als gefährlich eingestuften **Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel:**

- I. *Name, Anschrift und Telefonnummer des Lieferanten*
- II. *Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs*
- III. Stoffe, die zur Einstufung des Gemischs z. B. als „hautreizend“, „entzündbar“ beitragen
- IV. Nennmenge des Stoffes oder Gemisches
- V. Eindeutiger Rezepturidentifikator („UFI“)
- VI. Gefahrenpiktogramme
- VII. Signalwörter
- VIII. Gefahrenhinweise
- IX. Sicherheitshinweise
- X. kindergesicherte Verpackung
- XI. tastbare Warnhinweise



bereits durch die Detergenzienverordnung vorgeschrieben!

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (III - V)

III. Stoffe, die zur Einstufung des Gemischs u. a. als „hautätzend“, „augenschädigend“, „sensibilisierend“ beitragen:

Das können z. B. Tenside sein ...

Natriumlaurylsulfat

IV. Nennmenge des Stoffes oder Gemisches:

Gewicht (für feste, pulverförmige Produkte) oder Volumen (für flüssige Produkte) des Stoffes oder Gemisches für Privatverbraucher...

z. B. 1350 g oder 1,5 L

V. Eindeutiger Rezepturidentifikator („UFI“) für gefährlich eingestufte Gemische (bzgl. Gesundheit und/oder physikalischer Wirkungen):

Der UFI soll es den Giftinformationszentren erleichtern, die Rezeptur und weitere Angaben zum Produkt schnell in ihrer Datenbank zu finden.

UFI:F600-6055-H00H-57N0 (Beispiel eines UFI)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (VI - IX)

VI.-IX. Gefahrenpiktogramme, Signalwörter, Gefahrenhinweise, Sicherheitshinweise:

Gefährlich eingestufte Gemische müssen zusätzlich noch die folgenden Kennzeichnungselemente tragen: z. B. ...

Gefahrenpiktogramm	Signalwort	Gefahrenhinweise (H-Sätze)	Sicherheitshinweise (P-Sätze)
	<i>Gefahr</i>	<i>Verursacht schwere Augenschäden. (H318)</i>	<i>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102) Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. (P280) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305+351+338) Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen. (P310)</i>
	<i>Achtung</i>	<i>Verursacht Hautreizungen. (H315)</i>	<i>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. (P264) Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. (P280) Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen. (P302+352) Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P332+313) Kontaminierte Kleidung ausziehen. (P362)</i>

Zusätzliche Verpackungsvorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (X-XI)

X. kindergesicherte Verpackung

Verpackungen von Gemischen für Privatverbraucher, die u. a. als hautätzend eingestuft sind, müssen einen kindergesicherten Verschluss haben...



XI. tastbare Warnhinweise

Verpackungen von Gemischen für Privatverbraucher, die u. a. als hautätzend, sensibilisierend für die Atemwege, entzündbare Flüssigkeiten/Feststoffen eingestuft sind, müssen einen tastbaren Warnhinweis haben...



3. Fertigpackungsverordnung

Inhalt 1,33 kg e

Gesetzliche Vorgaben zur Kennzeichnung auf den Verpackungen

3. Fertigpackungsverordnung

- für alle Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel:

I. Füllmengenkennzeichnung

in flüssiger oder pastöser Form: **Volumen**

z. B. **1,5 L**

in fester oder pulveriger Form: **Gewicht**

z. B. **1,35 kg**

II. **EWG-Zeichen „e“** darf zur Bestätigung der Konformität mit der EG-Fertigpackungsrichtlinie aufgebracht werden:

e

Keine Verpflichtung zur Kennzeichnung mit „Grünem Punkt“ oder ähnlichen Symbolen!

Keine Angabe eines Mindesthaltbarkeitsdatums für WRM erforderlich! (Ausnahme „Verfallsdatum“ für Biozidprodukte, z. B. Desinfektionsreiniger)

Freiwillige Kennzeichnungen

Freiwillige Kennzeichnungselemente der Industrie:

Hinweise zum Recyclieren von Verpackungen und zum Trennen von leicht abtrennbaren Etiketten, Folien oder Banderolen und Verschlüssen.

- „Fürs Recycling Etikett von der Flasche trennen“



Nachhaltigkeitsinitiative „Nachhaltiges Waschen und Reinigen“ (Charter2020+) der A.I.S.E. mit Firmen- und Produktsiegel

- Beigetretende Firmen verpflichten sich u. a., den gesamten Lebenszyklus der von ihnen hergestellten Produkte überprüfbar an den in der Initiative festgelegten Kriterien für Nachhaltigkeit auszurichten.

Unternehmenssiegel



Produktsiegel



Freiwillige Kennzeichnungselemente der Industrie:

Wichtige Hinweise und Sicherheitspiktogramme für den richtigen Umgang mit Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel *Firmen wählen die für das jeweilige Produkt wichtigen Piktogramme aus:*



Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.



Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen.



Nicht verschlucken. Wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen.



Produkt immer im Originalbehälter aufbewahren.



Mit trockenen Händen verwenden.



Deckel richtig schließen.



Nach Gebrauch Hände waschen



Bei empfindlicher oder vorgeschädigter Haut längeren Kontakt mit dem Produkt vermeiden.



Nicht mit anderen Produkten mischen.



Nach Anwendung Raum lüften.



Nicht einstechen, aufreißen oder zerschneiden.



Beutel richtig schließen.

© A.I.S.E.

Nur für Waschmittel-Gelkapseln!

Gewinnspiel zum Aktionstag Nachhaltiges (Ab-)Waschen 2022

Sicherheitspiktogramme auf Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln

SICHERHEITSPIKTOGRAMME AUF WASCH-, PFLEGE- UND REINIGUNGSMITTELN

Gewinnspiel zum Aktionstag Nachhaltiges (Ab-)Waschen 2022

Auf den Verpackungen von Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln finden Sie einige dieser Abbildungen, soweit diese für das Produkt zutreffen. Sie geben Ihnen Hinweise für den sicheren Umgang mit diesen Produkten.



Was bedeutet das Piktogramm rechts?

- Wasch- und Reinigungsmittel so lagern, dass sie nicht herunterfallen können.
- Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel immer außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Regale zum Aufbewahren von Waschmitteln so anbringen, dass sich Kinder nicht stoßen können.



Was bedeutet das Piktogramm rechts?

- Behälter von Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln immer restentleert in den Abfall geben.
- Beim Umfüllen von Flüssigkeiten immer einen Trichter verwenden.
- Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel niemals in Lebensmittelbehälter umfüllen oder darin aufbewahren.



Was bedeutet das Piktogramm rechts?

- Wasch- und Reinigungsmittel immer im Dunkeln aufbewahren.
- Es sollten immer genauso viele Lebensmittel wie Reinigungsmittel aufbewahrt werden.
- Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel immer getrennt von Lebensmitteln aufbewahren.



Es ist jeweils nur eine Antwort richtig. Die richtigen Antworten und weitere Informationen erhalten Sie u. a. unter: www.forum-waschen.de

EINSENDESCHLUSS
ist der
31. Oktober 2022



www.forum-waschen.de

1. Preis eine **Reise für zwei Personen** im Wert von 1000 € zum **UNESCO-Welterbe: Altstadt Bamberg**
2. Preis eine **Waschmaschine** (Energieklasse A/neues Energielabel)
3. Preis eine **Geschirrspülmaschine** (Energieklasse C/neues Energielabel)
4. - 6. Preis je ein **Digital-Jahresabonnement Zeitschrift "test,"**
7. - 100. Preis **Wasch-, Pflege- bzw. Geschirrspülmittel für ca. 100 Waschladungen**

Online-Abruf des Gewinnspiels:

<https://www.forum-waschen.de/gewinnspiel-nachhaltig-waschen-spielen-reinigen.html>

HAUSHALTPFLEGE"

KOMPETENZPARTNER IM IKW



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen?