meine WASCHFIBEL

Produktinformationen und Anwendungshinweise
für beste Ergebnisse mit dem Alvito WaschSystem

Gedruckt: CO2-neutral mit schwermetallfreien
Druckfarben auf zertifiziertem Umweltpapier.

04/2022

Steig ein in die Zukunft des Waschens

Nimm dir ein paar Minuten Zeit und lies dir unsere WaschFibel durch. Es lohnt sich! Wir haben wertvolle Infos über unseren Waschmittel-Baukasten für dich und geben dir hilfreiche Tipps an die Hand, wie du dein Waschergebnis optimierst und gleichzeitig umweltfreundlicher wäschst.

die umwelt beratung

empfohlen

Alvito wird empfohlen von der

Umweltberatung Österreich

Waschmittel-Baukasten

Herkömmliche Waschmittel enthalten oft unnötige Zusätze wie Enzyme und Bleichmittel. Mit dem Alvito Baukastensystem bekommt deine Wäsche nur das, was sie wirklich braucht:

- Bei normal verschmutzter Wäsche reicht allein die WaschLösung. Diese ist frei von Enzymen und Bleiche.
- Flexibel: Bleichmittel und Enzyme dosierst du nur, wenn du sie brauchst und erreichst so die maximale Waschleistung.

Besser für die Umwelt

Minimaler Verbrauch - Maximaler Umweltschutz:

- Mehr Qualität, weniger Konsum: Spare Energie, Rohstoffe, Verpackung und Transport.
- Mehr Physik, weniger Chemie: Der Waschring optimiert die Waschleistung.
- Frei von Mikroplastik und tierischen Produkten.
- Flaschen aus 100% recyceltem PET*.
- Etiketten aus Zuckerrohr (bonsucro zertifiziert).

*gilt nicht für Deckel und Einsätze

Besser für dich

... und für deine Liebsten!

Chemikalien-Rückstände in der Wäsche können die Haut reizen und in den Körper gelangen. Deswegen verzichten wir auf alles, was du nicht brauchst:

- Das WaschSystem ist **frei von** synthetischen Duftstoffen, Seifen, Palmöl, optischen Aufhellern und Silikonverbindungen.
- Die WaschLösung spült sich gut aus, sodass **weniger Rückstände** in den Textilien bleiben.
- Ideal für Menschen mit Allergien oder empfindlicher Haut, Babys und Kleinkinder.

DAS WASCHSYSTEM VON ALVITO

- ✓ zuverlässig sauber
- ✓ einfach und intuitiv
- ✓ maximal verträglich
- ✓ extrem sparsam
- ✓ vegan und nachhaltig

Komponenten des WaschSystems

optimal von 20-95° C

WASCHLÖSUNG

Das flüssige, ökologische Basiswaschmittel für alle Textilarten, Waschtemperaturen und für die Handwäsche geeignet. Das Color- und Feinwaschmittel in einem gibt es als “Typ Orange” mit dezentem Duft oder als “Typ neutral” völlig frei von Dufstoffen.

WASCHRING

Der Alvito Waschring ist ein physikalischer Waschkraftverstärker, der zusammen mit den Textilien in die Waschmaschine gegeben wird. Dank Neodym-Magnet und EM-Keramik wird das Waschergebnis optimiert. Die Waschlösung kann noch sparsamer dosiert werden.

optimal ab 50° C

FLECKENSALZ

Dein Waschzusatz bei organischen Flecken wie Obst, Kaffee oder Wein. Die antibakterielle Bleiche bringt weiße und farbechte Wäsche zum Strahlen und beseitigt unangenehme Gerüche.

optimal bis 40° C

ENZYMSALZ

Dein Waschkraftverstärker bei Eiweiß- und Fettflecken wie Milch, Blut oder Gras. Mit EnzymSalz von Alvito wird auch stärker verschmutzte Wäsche zuverlässig sauber.

optimal bis 40° C

ENTKALKER

Dein zertifizierter ökologischer Entkalker für eine wirkungsstarke Reinigung der Waschmaschine und den vielfältigen Einsatz im Haushalt.

* Garantiebedingungen findest du auf Seite 23 dieser Broschüre.

So startest du

Vor der ersten Wäsche

Reinige deine Waschmaschine (siehe Entkalker, Seite 7).
Bei neuen, unbenutzten Waschmaschinen ist dies nicht nötig.

Vorbereitung vor dem Waschen

- Teile deine Wäsche nach Farbe, Waschtemperatur und nach den Waschangaben des Herstellers. Wasche jede Sorte getrennt.
- Behandle Flecken und stark verschmutzte Wäsche vor (siehe folgende Seiten)
- Fülle die Waschmaschine ausreichend mit Wäsche: Nicht zu viel und nicht zu wenig. Halbvolle Waschmaschinen verschwenden Energie.

Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien:

Waschen	Trocknen	Bügeln	Trockenreinigung
Handwäsche. Ausschließlich von Hand mit Höchsttemperatur von 30°C waschen. Nicht schrubben oder auswringen.	Kann im Trockner getrocknet werden. Nicht im Trockner trocknen.	Heiß bügeln. Höchsttemperatur: 200°C. Baumwolle, Leinen und Viskose.	Die Buchstaben im Kreis geben den Lösungsmitteltyp an, der für jedes Kleidungsstück geeignet ist. Information für die Chemischreinigung / die Trockenreinigungsfachkraft.
30 In der Waschmaschine mit einer Höchsttemperatur von 30°C waschen. (Die Zahlenangabe im Waschtrog-Symbol gibt die Höchsttemperatur an, mit der das Kleidungsstück gewaschen werden kann.)	Kann im Trockner bei niedriger Temperatur getrocknet werden. Kann im Trockner bei normaler Temperatur getrocknet werden.	Warm bügeln. Höchsttemperatur: 150°C. Wolle und Polyestermischgewebe.	Keine Chemischreinigung möglich. Benutzen von Bleichlauge möglich.
Schonwaschgang. Maschinenwäsche bei mittlerer Kraft und ohne Schleudern.	Nass aufhängen. Liegend trocknen.	Mit lauem Eisen bügeln. Höchsttemperatur: 110°C. Echte Seide, Rayon, Acetat oder Acryl.	Nicht bleichen.
Nicht waschen. In die Reinigung geben.	Auf einem Kleiderbügel trocknen.	Nicht bügeln.	

So wäschst du richtig

Handwäsche

Gib bei der Handwäsche 5-10 ml Alvito WaschLösung in das Waschbecken.

Wenn zusätzlich EnzymSalz eingesetzt wird, sollten geeignete Handschuhe getragen werden. FleckenSalz ist nicht für die Handwäsche geeignet.

Maschinenwäsche

- Fülle 10-20 ml WaschLösung in den Messbecher und lege diesen mit zur Wäsche in die Trommel (der Messbecher wird mitgewaschen!)
- Gib bei Bedarf und geeigneten Textilien FleckenSalz und/oder EnzymSalz hinzu. FleckenSalz und EnzymSalz können auch gemeinsam hinzugegeben werden.
- Meide Wasser-Sparprogramme, denn du brauchst ausreichend Wasser, um die Waschmittelreste aus der Wäsche zu spülen. Auch für die Umwelt ist es besser, wenn mehr Wasser und dafür weniger Chemie zum Einsatz kommt.
- Das FleckenSalz wirkt antibakteriell: Du kannst auf Kochwäsche verzichten, wenn du bei 50°C oder 60°C wäschst und FleckenSalz zur Wäsche gibst.
- Hohe Waschtemperaturen belasten die Textilien, die Waschmaschine und die Umwelt. Ein Waschgang bei 60°C braucht nur halb so viel Energie als ein Waschgang mit 95°C. Die meisten Keime werden auch bei 60°C zuverlässig entfernt.
- Wasche der Umwelt zuliebe ohne Vorwäsche und verzichte auf Weichspüler.
- Bei hochwertiger Wolle empfehlen wir alternativ eine spezielle rückfettende Woll-Waschlösung oder echtes Wollwachs als Pflege-Zusatz (siehe Seite 12).

Nach dem Waschen

- Nimm die Textilien so bald wie möglich aus der Maschine. Das Restwasser im Auslauf der Maschine kann bei längerer Verweildauer in der Waschmaschine möglicherweise unangenehme Gerüche auf die Kleidung übertragen.
- Lass nach dem Waschen die Tür der Maschine und das Waschmittelfach geöffnet, damit das restliche Wasser abtrocknen kann und sich keine unangenehmen Gerüche bilden.
- Lass deine Wäsche, wenn möglich, an der frischen Luft trocknen. Lässt du die Wäsche ohne Bewegung trocknen, kommt es in bestimmten Fällen zu leichter Trockenstarre der Textilien, da mit dem WaschSystem von Alvito kaum Waschmittelrückstände im Gewebe verbleiben. Die Trockenstarre verschwindet von selbst, wenn die Textilien benutzt werden. In der Praxis ist es nach Aussage vieler Kunden so, dass die Wäsche immer angenehmer im Griff wird, je länger das WaschSystem eingesetzt wird.

WASCHLÖSUNG

Dosierung

Maschinenwäsche: 10-20 ml
Handwäsche: 5-10 ml

Einsatz

- Die Waschlösung ist das Basiswaschmittel. Sie löst Flecken und trägt Schmutz ins Wasser.
- Sie ist für alle Textilarten und alle Waschtemperaturen (20-95°C) geeignet

Anwendung

- WaschLösung in den Messbecher füllen und zur Wäsche in die Maschine legen. Der Messbecher wird mitgewaschen, damit er nicht separat gereinigt werden muss.
- Bei Handwäsche die WaschLösung direkt ins Wasser geben.

Lagerung

- Kühl und kindersicher unter Verschluss
- Bei kalter Lagerung wird die Waschlösung trübe und dickflüssig. Bei Zimmertemperatur wird sie schnell wieder normal.

Aufbrauch-Zeitraum

- 3 Jahre ab Kaufdatum

Besonderheiten

- Zwei Varianten: Typ Orange (mit natürlichem Orangenduft) und Typ Neutral (frei von allen Duftstoffen, besonders verträglich)
- Auch für Wolle, Seide, Mikrofasern und Funktionstextilien geeignet. Bei Wolle empfehlen wir alternativ eine spezielle rückfettende Woll-Waschlösung oder echtes Wollwachs als Pflege-Zusatz (siehe Seite 12)

FLECKENSALZ

Dosierung

Maschinenwäsche: 10-20 ml
Handwäsche: Einsatz nicht empfohlen

Einsatz

- Das FleckenSalz ist ein Bleichmitel für weiße und farbechte Wäsche. Es bleicht organische Flecken (Obst, Tee, Kaffee, Wein, etc.) mit aktivem Sauerstoff
- Es ist nicht für Buntwäsche und nicht für empfindliche Textilien (Wolle, Seide oder Feinwäsche) geeignet
- FleckenSalz wirkt besser bei hohen Temperaturen ab 50°C

Anwendung

- Das FleckenSalz immer oben in das Waschmittelfach geben. Nicht konzentriert direkt auf die Wäsche geben, denn FleckenSalz setzt zusammen mit heißem Wasser Sauerstoff frei, der empfindliche Fasern angreifen kann.

Lagerung

- Kühl und trocken,
  kindersicher unter Verschluss

Aufbrauch-Zeitraum

- 3 Jahre ab Kaufdatum

Besonderheiten

- Im Gegensatz zu allen uns bekannten handelsüblichen Bleichmitteln enthält das FleckenSalz von Alvito kein Soda, denn Soda kann zum Vergrauen von Textilien führen.
- FleckenSalz wirkt antibakteriell und ist deshalb bei höheren Hygienewünschen ein sinnvoller Zusatz. Zusätzlich beseitigt es unangenehme Gerüche in der Wasch- und Spülmaschine.

ENZYMSALZ

Dosierung

Maschinenwäsche: 10-20 ml
Handwäsche: 10 ml (Handschuhe nutzen)

Einsatz

- Das EnzymSalz ist ein Waschkraftverstärker bei Eiweißflecken oder stärker verschmutzten Textilien. Es löst Eiweißflecken (Milch, Blut, Gras, etc.) und Fettflecken mit natürlichen Enzymen und Tensiden.
- EnzymSalz kann auch für Bunt- und Feinwäsche eingesetzt werden.
- Es ist nicht für Wolle und Seide geeignet! Die Fasern werden von EnzymSalz angegriffen
- EnzymSalz wirkt besser bei niedrigen Temperaturen von 30°C bis 40°C

Anwendung

- EnzymSalz mit in die Trommel oder oben in das Waschmittelfach geben. Es kann direkt mit der Wäsche in Kontakt kommen, da es diese nicht angreift (außer Wolle & Seide)

Lagerung

- Kühl und trocken
- Kindersicher unter Verschluss.

Aufbrauch-Zeitraum

- 2 Jahre ab Kaufdatum

Besonderheiten

- Das EnzymSalz wird nur eingesetzt, wenn es die Wäsche benötigt und sinnvoll ist. Damit wird eine unnötige Belastung der Umwelt vermieden.

ENTKALKER

Dosierung

ca. 250 ml (1/2 Flasche) pro Anwendung

Einsatz

- Der Entkalker wird nur gelegentlich und dann immer bei leerer Trommel (ohne Wäsche) als Grundreiniger eingesetzt.
- Der Alvito Entkalker hat zwei Aufgaben:
  1. Vor dem ersten Einsatz des WaschSystems Waschmittelreste und Kalkablagerungen lösen
  2. Bei härterem Wasser die Maschine vor Verkalkung schützen
- Nicht mit Textilien zusammen anwenden!
- Die Anwendungstemperatur sollte 30°C (maximal 40°C) betragen

Anwendung

- Etwa 250 ml Entkalker direkt in die leere Trommel geben. Temperatur auf 30°C stellen und ein Kurzwaschprogramm vollständig durchlaufen lassen (ohne Vorwäsche).
- Anwendung regelmäßig wiederholen, bei:
  - mittelhartem Wasser alle 12 Monate
  - hartem Wasser alle 6 Monate
  - sehr hartem Wasser alle 3 Monate

Lagerung

- Kühl und kindersicher unter Verschluss

Aufbrauch-Zeitraum

- 5 Jahre ab Kaufdatum

Besonderheiten

- In verdünnter Konzentration auch zum Entkalken von Haushaltsgeräten und Perlatoren geeignet. Dazu 10 ml Entkalker mit 100 ml Wasser mischen (Verhältnis 1 : 10). Geeignet bis max. 40°C. Anwendungshinweise auf dem Etikett beachten!
- Nicht geeignet für säureempfindliche Materialien wie z.B. Marmor, Terrazzo, Eloxal und einige Emaillearten. Bei empfindlichen Oberflächen Eignung vorab an unauffälliger Stelle testen.

WASCHRING

Der WaschRing nutzt physikalische Prinzipien, um reinigende Eigenschaften zu verstärken und ein besseres Waschergebnis zu erreichen.

Sein einzigartiges Design ermöglicht ein schonendes Walken der Wäsche. Dank des hochwertigen High-Tech-Neodym-Magneten und der enthaltenen EM-Keramik wird das Waschergebnis optimiert. Die WaschLösung kann dadurch noch sparsamer dosiert werden.

Jeder WaschRing wird mit einer innovativen Technologie behandelt, die wir seit mehr als 25 Jahren nutzen.

- Der WaschRing kommt **immer zusammen mit den Textilien** in die Waschmaschine oder das Waschbecken. Er kann auch mit dem Geschirr in die Spülmaschine oder das Spülbecken gegeben werden.
- Der WaschRing ist für alle Temperaturen bis 95°C (also auch Kochwäsche) und für Schleudergänge geeignet.
- Zum Schutz und für optimale Anwenderfreundlichkeit kommt der Ring beim Waschen in den speziellen WaschBeutel. Bei Handwäsche und beim Spülen von Geschirr wird der WaschRing ohne WaschBeutel eingesetzt.
- Für den Einsatz in einem Wäschetrockner ist der WaschRing **nicht geeignet**.

Was die Physik...

Physikalische Wasserbehandlung

Systeme zur physikalischen Wasserbehandlung werden seit langem für Häuser und in Unternehmen eingesetzt. Dort werden sie in der Regel fest an die Wasserleitung montiert. Auch Alvito bietet solche Wasserbehandlungssysteme auf Nachfrage an.

Der WaschRing bietet im Vergleich zur festen Montage an der Leitung einen entscheidenden Vorteil: Der WaschRing bleibt während der gesamten Waschdauer im Waschwasser und entfaltet seine Wirkung. Ist bereits ein Wasserbehandlungssystem an der Hauptwasserleitung installiert, ergänzt sich dessen Wirkung gut mit der Wirkung des WaschRings.

Was ist EM-Keramik?

EM-Keramik wird aus Ton erzeugt, in den Effektive Mikroorganismen (EM) eingebrannt sind.

EM-Keramik wird zur physikalischen Optimierung von Wasser eingesetzt: EM-Keramik soll Wassercluster verkleinern und die Oberflächenspannung reduzieren können.

So sorgt sie für ein **noch besseres Waschergebnis**.

Bitte beachte zu deiner Sicherheit:

Magnetfelder können elektronische Geräte und Kreditkarten stören oder zerstören. Dies gilt insbesondere für Herzschrittmacher. Halte deshalb einen Mindestabstand von 20 cm ein.

* Garantiebedingungen findest du auf Seite 23 dieser Broschüre.

für das Wasser macht

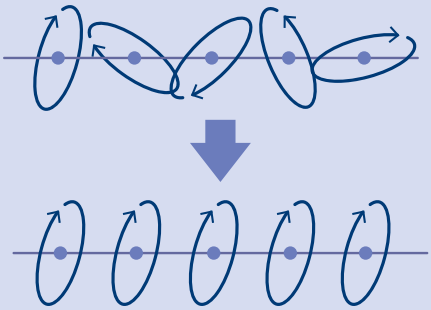
Es gibt verschiedene Technologien, die in Produkten zur physikalischen Wasserbehandlung eingesetzt werden. Besonders häufig beruhen diese auf zwei Prinzipien:

1. Magnetismus
Magnete werden seit über 100 Jahren zur physikalischen Wasserbehandlung genutzt, wie ein Patent beim deutschen Kaiserlichen Patentamt in München aus dem Jahre 1890 zeigt.

2. Energiefelder
Zunehmend kommen seit einigen Jahrzenten auch Produkte zur physikalischen Wasserbehandlung auf den Markt, deren Wirkungsprinzip auf ultrafeinen, technisch noch nicht messbaren Schwingungen beruht. Diese Schwingungen übertragen sich durch Resonanz vom Produkt auf das Wasser und ordnen deren Strukturen neu.

Im Alvito WaschRing kommen sowohl ein hochwertiger Neodym-Magnet, als auch eine eigene, spezielle Technologie zum Einsatz, die auf ultrafeinen Schwingungen beruht.

Wasserstruktur wird neu geordnet
Schematische Darstellung der Schwingungen:



Produkte zur physikalischen Wasserbehandlung werden vor allem für Häuser, Schwimmbäder und Unternehmen genutzt, obwohl eine zufriedenstellende wissenschaftliche Erklärung weiterhin fehlt. Der Erfolg dieser Systeme beruht auf den Erfahrungen und Überzeugungen der Anwender.

Die moderne Wasserforschung beschäftigt sich mit den ungewöhnlichen Eigenschaften von Wasser und versucht mit innovativen Ansätzen die Geheimnisse dieses alltäglichen Elements zu lüften. Empfehlenswerte Literatur hierzu sind die wissenschaftlichen Untersuchungen von Prof. Dr. Bernd Helmut Kröplin (www.weltimtropfen.de) sowie die Forschung von Gerald H. Pollack in seinem Buch „Wasser - viel mehr als H20“.

Hautfreundlich waschen

Das Alvito WaschSystem wurde sowohl für gesunde, als auch für sensible und allergisch reagierende Menschen entwickelt. Aus diesem Grund sind Stoffe, die bekanntermaßen zu Unverträglichkeiten oder allergischen Reaktionen führen können, in den Waschsubstanzen von Alvito soweit möglich nicht enthalten.

Körperliche Reaktionen sind jedoch selbst beim Alvito WaschSystem nicht ausgeschlossen. Präventiv sollten hautempfindliche oder allergisch reagierende Personen deshalb die verträgliche WaschLösung Typ neutral wählen. Außerdem ist es sinnvoll, einen separaten Spülgang oder mehr Wasser zu nutzen, damit die Textilien besser gespült werden.

Wenn du auf das WaschSystem oder einzelne Komponenten des Systems reagierst, nimm bitte Kontakt mit Alvito oder deinem Fachhändler auf.

Bei Empfindlichkeit auf Enzyme sollte das EnzymSalz gemieden werden. Bei Empfindlichkeit auf Zitrusfrüchte sollte die WaschLösung Typ Orange gemieden werden. Im Zweifelsfall nimmt Alvito das WaschSystem oder einzelne Komponenenten selbstverständlich wieder zurück.

Sicherheitskennzeichnung:

Die Produktverpackungen der Waschprodukte von Alvito tragen Warnhinweise und Sicherheitshinweise, obwohl diese von uns als besonders verträglich für die Umwelt und den Anwender beschrieben werden.

Grund für diese Kennzeichnung ist die Konzentration hochwertiger Wirkstoffe. Wir strecken die Rezepturen nicht mit unnötigen Füllstoffen, sondern bieten sparsame und wirkungsvolle Premium-Konzentratre.

Da einige Stoffe in hohen Konzentrationen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen als Gefahrstoffe eingestuft sind, kennzeichnen wir unsere Mittel und mahnen eine kindersichere Aufbewahrung und einen vorsichtigen Umgang an.

Die Warnhinweise beziehen sich allerdings immer nur auf das konzentrierte Produkt. Bei Verdünnung in Wasser entfallen die von ihnen ausgehenden „Gefahren".

Dennoch können wirkungsvolle Waschsubstanzen natürlich auch die Haut reizen. Bei Handwäsche sollten deshalb geeignete Handschuhe getragen werden.

Das gehört nicht auf die Haut

Waschmittelrückstände in Textilien können zahlreiche Probleme mit sich bringen, sie werden jedoch oft nicht wahrgenommen. Meistens haben nur Personen, die allergisch auf Waschmittel reagieren, ein Bewusstsein für die Hautverträglichkeit ihrer Textilien.

Dabei ist das Problem doch hautnah: Tag und Nacht haben wir Kleidung direkt am Körper, die eine Vielzahl chemischer Stoffe in Form von Waschmittelrückständen enthalten kann. Diese werden von der Hautfeuchtigkeit angelöst und können über verschiedene Diffusionswege durch die Haut in den Körper gelangen.

Damit Textilien besser auf der Haut vertragen werden, wurde bei der Entwicklung des Alvito WaschSystems besonders darauf Wert gelegt:

- gut verträgliche Inhaltsstoffe
- Inhaltsstoffe, die sich leicht und möglichst vollständig ausspülen lassen
- möglichst sparsame Anwendung

Die mit dem Alvito WaschSystem gewaschene Wäsche ist deshalb nicht nur für viele allergisch reagierende Personen angenehm zu tragen, sondern auch für jeden gesunden Anwender eine reine Freude auf der Haut.

Warum nutzt Alvito keine Seife?

Seifen sind in fast jedem Waschmittel enthalten, weil sie billig und in der Regel gut umweltverträglich ist. Seifen haben jedoch den Nachteil, dass sie beim Waschen mit dem im Wasser gelösten Kalk zu unlöslicher Kalkseife reagieren. Die Seifen verlieren dadurch ihre Waschwirkung und die entstehende Kalkseife setzt sich hartnäckig in der Waschmaschine und in den Textilien fest. Dies führt zu einer verstärkten Vergrauung und Verhärtung.

Alvito verzichtet völlig auf Seife und nutzt stattdessen hochwertige, pflanzliche Tenside aus Zucker und Kokos. Sie sind kalkstabil und spülen sich deshalb gut aus. Damit trocknet die Wäsche schneller, bügelt sich leichter und fühlt sich im Vergleich weicher an.

Das WaschSystem ist frei von:

- Seifen
- Petrochemischen Tensiden
- Optischen Aufhellern
- Weichspüler (kationische Tenside)
- Schaumregulatoren
- Soda
- Natriumsulfat
- Farbstoffen
- Isopropylalkohol
- Korrosionsinhibitoren (Silikonverbindungen)
- Vergrauungsinhibitoren (Polycarboxylatoren)
- Synthetische Duftstoffe

Tipps für deine Wäsche

Wolltextilien waschen

Wolltextilien können mit der WaschLösung gewaschen werden. Für eine Rückfettung der Wolle empfehlen wir den Zusatz von echtem Wollwachs. Wollfett legt sich pflegend als Schutzfilm über die Faser. Die Wollsachen werden wasserabstoßender, schmutzabweisender und fühlen sich weicher an.

Reines Wollfett wird nicht ranzig, schimmelt nicht und bietet keinen Nährboden für Bakterien. Es ist frei von Säuren, schmilzt bei etwa 40°C und kann bis zu 200% seines Eigengewichts an Wasser aufnehmen.

Achte darauf, reines Wollwachs bzw. -fett zu nutzen. Lanolin ist oft eine minderwertige Mischung, die nur einen Teil Wollwachs enthält. Achte darauf, dass das Wollwachs frei von Pestiziden ist.

Wolle rückfetten

Vorbereitung: Pro Kleidungsstück eine Messerspitze Wollwachs + wenige Tropfen Waschlösung in eine Tasse mit heißem Wasser geben und rühren, bis es aufgelöst ist.

Handwäsche: Nach der Reinigung erfolgt im 2. Schritt die Rückfettung. Dazu den Inhalt der Tasse in einen Eimer mit handwarmem Wasser geben und Kleidung eintauchen. **Nicht** drücken, wringen, kneten oder umrühren! Dann in ein Wäschenetz geben und in der Waschmaschine auf vollen Touren schleudern.

Maschinenwäsche: Letzten Spülgang abwarten. Denn den Inhalt der Tasse in das einlaufende Wasser geben. Alternativ nach dem Waschen wie bei der Handwäsche vorgehen.

Unangenehme Gerüche vermeiden

Wenn es in der Waschmaschine unangenehm riecht, liegt dies oft an Bakterien, die sich dort bilden. Die Ursache ist ein sogenannter „Waschmaschinen-Sumpf". Dieser bildet sich in jeder Waschmaschine, in der sich immer etwas Restwasser befindet. Je nach Art der Bakterien kommt es zu unangenehmen Gerüchen.

Maßnahmen gegen unangenehme Gerüche:

Waschmaschine immer offen lassen, wenn nicht gewaschen wird.

Bei Bedarf einen Messlöffel (ca. 20 ml) FleckenSalz in die Waschmaschine geben und das 95°C-Programm ohne Textilien laufen lassen. Alternativ kann ein spezieller Reiniger für Waschmaschinen eingesetzt werden (beachte die Hinweise des Herstellers).

Weichere Wäsche

Deine Wäsche wird weicher, je besser das Wasser durch möglichst hohe Schleudertouren aus den Textilien entfernt wird und je mehr die Wäsche beim oder nach dem Trocknen bewegt wird.

Bitte setze dich bei **Fragen und Problemen** mit uns in Verbindung: info@alvito.de

So wird deine Wäsche sauber

Wenn die Wäsche nicht richtig sauber wird, kann es dafür mehrere Gründe geben:

Du dosierst zu sparsam:
Probiere es mit 20 ml WaschLösung.

Du nutzt die Zusätze nicht:
Bei bestimmten Flecken brauchst du FleckenSalz und/oder EnzymSalz.

Du behandelst Flecken zu wenig vor:
Das Alvito WaschSystem ist zum Wohle der Umwelt und zur Vermeidung von Waschmittelrückständen in seiner Dosierung sehr sparsam. Stärker verschmutzte Wäsche und Flecken müssen vorbehandelt werden.
Insbesondere Hemdkragen werden nach dem Einsprühen mit verdünnter WaschLösung wieder schön sauber. Falls die Flecken nach dem Waschen noch sichtbar sind, gemäß Flecken ABC (ab S.16) behandeln und nochmals waschen.

Du lässt Textilien mit Flecken lange liegen:
Ein frischer Fleck wäscht sich besser aus und sollte deshalb sofort behandelt werden.

Du hast eine andere Vorstellung:
Alvito hat nicht den Anspruch, sauberer als andere Waschmittel zu waschen. Wir haben das WaschSystem entwickelt, um möglichst verträglich und ökologisch zu waschen.

Weitere hilfreiche Tipps:

Nutze eine Sprühflasche für die Vorbehandlung von großen Flecken:
Gib 20-40 ml (ein bis zwei Messbecher) WaschLösung in eine Sprühflasche und fülle diese dann mit Wasser.
Gib kein FleckenSalz und kein EnzymSalz zur verdünnten Waschlösung, denn diese Mittel reagieren sofort.
Achtung: Die verdünnte Waschlösung hält sich nur einige Zeit und sollte regelmäßig verbraucht oder erneuert werden. Bevor du die Flasche erneut füllst, solltest du sie gründlich ausspülen.

Starke Flecken einweichen
Starke Verschmutzung bekommst du aus der Kleidung, wenn diese vor dem Waschen mit WaschLösung eingeweicht wird (zwei bis drei Stunden oder über Nacht in einem Eimer). Textilien mit Wolle und Seide sollten nicht eingeweicht werden.
Es kann auch hilfreich sein, stark verschmutzte Kleidungsstücke mehrfach oder mit einer höheren Dosierung von FleckenSalz und/oder EnzymSalz zu waschen. Eine direkte Vorbehandlung von Flecken mit purer WaschLösung ist ebenfalls empfehlenswert.

Spezielle Fleckentferner
Einige Flecken können nur mit speziellen Fleckentfernern beseitigt werden, die in Drogerien angeboten werden. Schau auch in das Flecken ABC auf den nächsten Seiten.

Sortieren nach Farben
Das Sortieren der Wäsche nach Farben reduziert das Vergrauen durch Farbwanderung (Farbpartikel einer Textilie lösen sich und haften an einer anderen Textilie an). Weißwäsche deshalb immer separat von Buntwäsche waschen!

Verzichte besser darauf

Weichspüler

werden heute immer noch am meisten unterschätzt und haben mit dem Waschvorgang eigentlich nichts zu tun. Weichspüler machen die Wäsche nicht sauberer, sondern legen sich nach dem Waschen wie ein Film um die Fasern. Damit erzeugen sie einen **künstlichen Weichheitseffekt**.

Das Gewebe fühlt sich dann zwar weicher an, doch dies bringt einige Einbußen mit sich. Zum einen büßt das Gewebe an Saugfähigkeit ein und behält Waschmittelreste in den Fasern. Zum anderen wird die Umwelt durch Weichspüler belastet.

Die in Weichspülern enthaltenen Tenside sind oft nicht nur relativ schwer abbaubar, sondern teilweise auch giftig für Kleinstlebewesen und Mikroorganismen. Eine **zusätzliche Belastung** sind die in vielen Fällen enthaltenen **Duftstoffe, Konservierungsmittel** und **Farbstoffe**.

Außerdem bleiben diese Tenside auch nach dem Waschen auf der Wäsche und kommen beim Tragen mit der Haut in Kontakt. **Weichspüler können hautreizend sein**.

Vorwäsche

Eine Vorwäsche ist überflüssig. Wenn du auf Vorwäsche verzichtest, sparst du viel Energie, Wasser und Waschmittel. Stärker verschmutzte Wäsche sollte besser vorbehandelt werden oder vor dem Waschen eingeweicht werden.

Duftstoffe

Vor allem synthetische Duftstoffe können verschiedene Probleme verursachen. Sie verbleiben in der gewaschenen Wäsche und kommen beim Tragen mit der Haut in Kontakt.

Die WaschLösung von Alvito ist deshalb entweder ganz frei von Duftstoffen (Typ Neutral) oder enthält nur natürliches Orangenöl als Duftstoff (Typ Orange).

Verzichte auf den klassischen Waschmittelduft und nutze lieber ein gut hautverträgliches Deo oder eine angenehm duftende Naturkosmetik.

Kochwäsche

Kochwäsche sollte nur in begründeten Fällen gewaschen werden. Die meisten Verschmutzungen und Keime werden auch bei 60°C entfernt.

Mit dem Alvito WaschSystem kann natürlich auch Kochwäsche gewaschen werden. Für die Waschmaschine und die Umwelt ist es jedoch besser, wenn eine geringere Temperatur (z.B. 60°C) gewählt und zusätzlich FleckenSalz genutzt wird. Der aktive Sauerstoff im FleckenSalz wirkt antibakteriell und erfüllt damit höhere Hygienebedürfnisse.

Waschen macht nicht weißer

Optische Aufheller

sind in allen konventionellen Waschmitteln, aber auch in vielen Buntwaschmitteln enthalten. Sie legen sich auf die Fasern, verdecken Flecken und wandeln unsichtbares UV-Licht in sichtbares Licht um, sodass weiße Textilien „weißer als weiß" erscheinen.

Doch der Schein trügt, denn weißer als weiß entpuppt sich als optische Täuschung und unter den optischen Aufhellern sieht die Wäsche in Wirklichkeit anders aus.

Dies merkst du, wenn du einige Zeit ein Waschmittel ohne diesen Zusatz einsetzt. Verdeckte Flecken und die natürlichen Farben der Wäsche können dann wieder sichtbar werden.

Bei Buntwäsche verursachen optische Aufheller Farbüberlagerungen, die irreparabel sind.

Alvito setzt keine optischen Aufheller ein, denn sie sind aus mehreren Gründen umstritten: Ihre Herstellung ist sehr aufwändig, sie sind biologisch schwer abbaubar (der größte Teil landet im Klärschlamm) und dermatologische Probleme werden bei intensivem Hautkontakt nicht ausgeschlossen.

Die Wahrheit ist, dass weiße Textilien nach mehrmaligem Gebrauch und Waschen nicht mehr so weiß sind, wie neue Textilien.

Die Vergrauung von weißen Textilien ist ein völlig normaler Vorgang, da sich aus der Umwelt kleinste Partikel zwischen den Fasern festsetzen und die Fasern zum Teil brechen. Dies lässt sich nicht verhindern, sondern nur verzögern.

Gegen das Vergrauen hilft auch kein Bleichmittel wie das FleckenSalz, denn damit werden nur organische Flecken (Tee, Wein, Obst, etc.) gebleicht.

Damit Textilien möglichst lange schön weiß bleiben, solltest du:

- Nur bis max. 40°C oder 50°C waschen (hohe Temperaturen fördern die Vergrauung, v.a. bei synthetischen Fasern)
- Seifenfreies Waschmittel nutzen
- Fleckensalz ohne Soda nutzen
- Bei starker Verschmutzung FleckenSalz und/oder EnzymSalz einsetzen

Das WaschSystem von Alvito ist frei von Seife, das FleckenSalz ist frei von Soda.

Wenn eine strahlend weiße Wäsche aus beruflichen Gründen notwendig ist, dann gibt es für diese Kleidungsstücke keine Alternative zu konventionellen Waschmitteln mit optischen Aufhellern. Das Alvito WaschSystem findet in diesem Fall seinen sinnvollen und verträglichen Einsatz bei allen anderen Textilien - vor allem bei hautnahen Stoffen.

FLECKEN ABC *Überblick*

Art der Verschmutzung	*Entfernung durch*
Wasserlösliche Stoffe (z.B. Staub, Zucker, Honig, Obst, Beeren)	**Wasser**
Fette und Öle (z.B. Butter, Speiseöl, Schokolade, Make-Up, Schweiß, Hemdkragen)	**Tenside** Alvito Waschlösung Bei Bedarf: Alvito EnzymSalz Kleine intensive Flecken werden mit verdünnter WaschLösung mit einer Sprühflasche eingesprüht. Die WaschLösung sollte vor dem Waschen einige Minuten einwirken
Eiweiß / Proteine (z.B. Milch, Ei, Blut, Gras)	**Enzyme** Alvito EnzymSalz Eiweißflecken dürfen nur mit kaltem Wasser behandelt werden! Bei leichten Flecken das EnzymSalz mit in die Trommel geben. Bei intensiven Flecken die Textilien mit kaltem Wasser im Waschbecken einweichen und mit EnzymSalz bestreuen.
Farbstoffe (z.B. Gemüse, Obst, Wein, Tee, Kaffee)	**Bleichmittel** Alvito FleckenSalz Zusätzlich FleckenSalz in das Waschmittelfach geben.

FLECKEN ABC A-H

Bitte beachte, dass dies allgemeine Hinweise zur Behandlung von Flecken sind, vorausgesetzt die Kleidungsstücke sind für die Behandlung geeignet. Für den Erfolg der Hinweise können wir keine Haftung übernehmen. Im Zweifelsfall an einer unauffälligen Stelle testen. Nach der Fleckbehandlung sollte das Kleidungsstück gewaschen werden. **Grundsätzlich gilt: Behandle Flecken so rasch wie möglich!**

Beeren
Beim Waschen das FleckenSalz zugeben oder in kaltem, ungesalzenem Kochwasser von Kartoffeln einweichen.

Blaubeeren
In Buttermilch mit etwas Zitronensaft einweichen.

Bier
Schnell auswaschen. Verschwinden die Flecken nicht, dann hilft kaltes, ungesalzenes Kochwasser von Kartoffeln.

Farbe
Bei wasserlöslichen Flecken mit WaschLösung vorbehandeln.

Fett
Mit WaschLösung vorbehandeln oder leicht mit Butter bestreichen und auswaschen.

Gras
Nie mit Wasser behandeln! Mit Zitronensaft beträufeln. EnzymSalz beim Waschen hinzugeben. Alternativ mit Butter einreiben und mit lauwarmem Wasser auswaschen.

Blut
Sofort in kaltem Wasser mit EnzymSalz einweichen. Kommen Blutflecken in warmes Wasser oder werden sie längere Zeit nicht behandelt, lassen sie sich kaum noch entfernen. Blutflecken auf empfindlichen Stoffen zuerst mit kaltem Wasser behandeln, dann mit Kartoffelmehl bestreuen und nach dem Trocknen ausbürsten.

Eiweiß
Wie Blut behandeln.

Eigelb
Nicht reiben! Mit Salz bestreuen, trocknen lassen und ausbürsten.

Filzstift
Mit Spiritus behandeln. Ältere Flecken mit Zitronensaft vorbehandeln.

Harnstoff
Erst mit viel Salz abreiben, dann mit kaltem Wasser abwaschen

FLECKEN ABC K-R

Kaffee
Mit kaltem Wasser ausspülen, bei 30°C mit EnzymSalz und FleckenSalz waschen.

Kakao
Wie Kaffee behandeln.

Karotten
Mit Butter einreiben und dann mit WaschLösung auswaschen.

Kirschen
Mit Zitronensaft oder WaschLösung und anschließend mit Milch betupfen. Nach einigen Stunden waschen.

Klebstoff
Wasserlöslichen Klebstoff auswaschen.

Kürbis
Mit Butter einreiben und dann mit WaschLösung auswaschen.

Milch
Mit kaltem Wasser ausspülen und dann bei 30°C mit EnzymSalz waschen.

Nikotin
Mit Zitronensaft ausbleichen.

Obst
Mit FleckenSalz waschen. Alternativ hilft kaltes, ungesalzenes Kochwasser von Kartoffeln oder das Einweichen in Milch.

Rost
Frische Flecken mit Zitronensaft behandeln, sonst Spezial-Fleckmittel einsetzen.

Rotwein
Sofort mit Salz bestreuen oder Weißwein darüberträufeln. Mit Zitronensaft beträufeln und mit FleckenSalz waschen. Alte Flecken über Nacht in Buttermilch einweichen.

Ruß
Nicht reiben! Ausklopfen, mit Salz oder heißem Kartoffelmehl bestreuen und nach einigen Stunden ausschütteln.

FLECKEN ABC S-Z

Schimmel
Einige Tage in saurer Milch einweichen, dann auswaschen.

Schokolade
Vorsichtig oberflächlich abschaben, mit WaschLösung einsprühen.

Schweiß
In verdünnter, farbloser Essiglösung einweichen.

Senf / Curry / Mayonnaise
In warmem Wasser ausspülen

Spinat
Mit roher Kartoffel abreiben, dann auswaschen.

Stempelfarbe
Mit Zitronensaft ausbleichen.

Tee
Mit heißem Wasser ausspülen, mit Flecken-Salz waschen.

Tinte
Mit Zitronensaft ausbleichen.

Tomate
Sofort mit warmem Seifenwasser entfernen.

Vogelschmutz
Trockene Flecken ausbürsten. Mit warmem Salzwasser abreiben oder einweichen.

Wachs
Vorsichtig abkratzen. Mit Löschpapier oder Papiertaschentuch (unter dem Stoff und zwischen Stoff und Bügeleisen) ausbügeln.

Wasserflecken
Mit lauwarmer Lösung aus einem Teil Spiritus und zwei Teilen Wasser behandeln. Anschließend heiß bügeln.

Tipps zum umweltfreundlichen Waschen mit der Maschine

Überprüfe deine Ansprüche

Viele Kleidungsstücke landen in der Wäsche, obwohl sie nicht schmutzig sind. Schraube daher deine Ansprüche herunter und prüfe, ob die Teile wirklich gewaschen werden müssen. Manchmal genügt es, Kleidung an der frischen Luft zu lüften. Damit sparst du Waschmittel, Wasser, Energie und Zeit!

Nutze die Maschine optimal mit dieser Faustregel

Sammle deine Wäsche und sortiere sie nach Waschtemperatur und Farbe. Nutze diese Regel: deine Faust muss noch zwischen Wäsche und den oberen Rand der Trommel passen, wenn deine Kleidungsstücke, Handtücher und Co. locker in der Maschine liegen. Du darfst sie also gerne gut befüllen.

Erspare der Umwelt unnötige Zusätze

Viele Waschmittel enthalten Chemikalien wie Bleichmittel und Wasserenthärter, die die Umwelt belasten. Wähle daher ein umweltschonendes Waschmittel: Achte auf ökologische Siegel und verwende ein Baukasten-System, um Zusätze passgenau hinzuzufügen. Verzichte auf Weichspüler.

Wähle niedrige Waschtemperaturen

Wenn das Wasser weniger stark erhitzt wird, spart das viel Energie. Schon eine Verringerung der Waschtemperatur von 40°C auf 30°C senkt den Stromverbrauch um über 35 Prozent! Zusätzlich werden bei niedrigen Temperaturen Maschine und Wäsche geschont.

Setze so wenig Waschmittel wie möglich ein

Dosiere dein Waschmittel nach Verschmutzungsgrad, Wasserhärte und dem Füllgrad der Maschine. Behandle Flecken entsprechend vor und weiche Kleidung vor der Wäsche ein, statt Vorwäsche zu nutzen. Ein Waschmittelkonzentrat ist ergiebig und spart Verpackung.

Volldeklarationen

Konventionelle Waschmittel können mehr als 400 Einzelstoffe enthalten. Bei der einfachen Deklaration auf der Packung werden viele dieser Stoffe gar nicht angegeben. Andere Stoffe, deren einzelne Bestandteile sehr unterschiedlich bewertet werden können, werden zu Gruppen zusammengefasst. Bei konventionellen Waschmitteln bleibt deshalb unklar, was tatsächlich enthalten ist.

Alvito führt auf den Verpackungen eine Volldeklaration aller Inhaltsstoffe auf. Hier ist eine Übersicht sowie eine kurze Erklärung:

WaschLösung Neutral

- **Kombination hochwertiger Tenside** (waschaktiver Substanzen) ausschließlich aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen: Kokos- und Zuckertenside
- **Wasser**
- **Alkohol** (Ethanol vergällt) als Lösungsmittel, Fleckentferner und zur Konservierung. Alvito WaschLösung ist frei von Isopropylalkohol.
- **Organische Säuren** (Zitronensäure, Milchsäure, Salz der Polyasparaginsäure, Salz der Bernsteinsäure) zum Schutz der Waschmaschine und zur Verbesserung der Waschwirkung

WaschLösung Orange

Wie WaschLösung Neutral, jedoch zusätzlich mit natürlichem **Orangenöl** für einen leichten, frischen Duft.

FleckenSalz

- **Percarbonat**, ein ökologisch unbedenkliches Bleichmittel, das während des Waschprozesses in aktiven Sauerstoff und Kohlensäure zerfällt
- **TEAD** (Tetraacetylethylendiamin) ist ein umweltverträglicher Bleichaktivator, der dafür sorgt, dass das Percarbonat schon bei Temperaturen ab 40°C wirkt
- **Natriumcitrat** zur Verstärkung der Wasch- und Enthärtungswirkung

EnzymSalz

- **Kombination hochwertiger Tenside** aus nachwachsenden, pflanzlichen Rohstoffen: Kokos- und Zuckertenside
- **Natriumsilikate** zur Wasserenthärtung und zur Verstärkung der Waschwirkung
- **Enzym Protease** zur wirkungsvollen Entfernung von Eiweiß
- **Natriumhydrogencarbonat** zur Unterstützung der Waschwirkung
- **Carboxymethylcellulose** reduziert die Vergrauung von Textilien
- **Alkohol** (Ethanol vergällt)

Entkalker

- **Wasser**
- **Organische Säuren** (Milchsäure und Zitronensäure) für eine milde und wirkungsvolle Entkalkung der Waschmaschine

Garantie Waschring

Alvito gibt für den WaschRing und den SpülRing in der unten abgebildeten Form (Modell 2021) eine erweiterte Garantie auf die Haltbarkeit von 10 Jahren ab Kaufdatum.
Falls Garantieanspruch besteht, entscheidet Alvito, ob der defekte Ring repariert oder ausgetauscht wird. Eine solche Reparatur bzw. ein solcher Austausch erfolgt auf Kosten von Alvito, einschließlich etwaiger Kosten für den Rückversand des reparierten oder ausgetauschten Produkts an den Kunden.

Nicht im Garantieumfang enthalten sind Mängel aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch, Modifizierungen, vom Kunden selbst verursachte Mängel und Mängel, die nicht auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Durch eine Garantieleistung (Reparatur oder Ersatzlieferung) wird die Garantiefrist nicht verlängert. In keinem Fall haftet Alvito für Schadensersatzansprüche oder Folgeschäden. Ferner sind Rückerstattungen auf den Kaufpreis beschränkt.

Keine andere Person oder kein anderes Unternehmen ist berechtigt, diese Garantie zu ändern. In einigen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums sind Einschränkungen der Dauer einer stillschweigenden Garantie oder der Ausschluss von zufälligen oder Folgeschäden nicht zulässig. Aus diesem Grund ist es möglich, dass die oben genannten Einschränkungen für Sie nicht zutreffen.

Diese Garantie räumt Ihnen genau festgelegte Rechtsansprüche ein. Möglicherweise bestehen zusätzliche Ansprüche, die in den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums unterschiedlich geregelt sein können. Das Voranstehende bleibt von anderen Rechtsansprüchen, die sich aus dem anwendbaren nationalen Recht ergeben, unberührt.

Die Garantie gilt ausschließlich für Produkte, die bei Alvito oder einem autorisierten Alvito-Handelspartner erworben wurden und nur innerhalb der europäischen Union und der Schweiz. Gesetzliche Gewährleistungsansprüche bestehen unabhängig von dieser Garantie und werden von ihr nicht berührt.

GARANTIE 10 JAHRE

Im Notfall

Bitte beachte:

Grundsätzlich gehören alle Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel außerhalb der Reichweite von Kindern! Falls in deinem Haushalt ein Unfall mit Chemikalien eintreten sollte, verständige sofort einen Arzt.

Wenn Reinigungsmittel mit Augen oder Mundschleimhäuten in Berührung gekommen sind, sofort mit Wasser spülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Informationsstellen für Vergiftungsfälle mit 24-Stunden-Dienst in Deutschland:

Berlin	030 / 192 40
Bonn	0228 / 192 40
Erfurt	0361 / 730 730
Freiburg	0761 / 192 40
Göttingen	0551 / 192 40
Homburg/Saar	06841 / 192 40
Mainz	06131 / 192 40
München	089 / 192 40
Nürnberg	0911 / 398 24 51

In der Schweiz:

Notfälle	145
Anfragen	044 / 251 66 66

In Österreich:

Notfälle	01 / 406 43 43
Anfragen	01 / 406 68 98

Alle Angaben ohne Gewähr!

Internationale Gift-Informationsstellen:

Belgien	070 / 245 245
Bulgarien	02 / 915 42 33
Dänemark	82 12 12 12
Finnland	09 / 47 19 77
Frankreich	01 / 40 05 48 48
Griechenland	021 / 077 93 777
Großbritannien	0 / 20 71 88 01 00
Irland	01 / 809 2166
Israel	04 / 777 19 00
Italien	06 / 305 43 43
Niederlande	030 / 274 88 88
Norwegen	22 59 13 00
Polen	042 / 2538 400
Portugal	800 250 250
Schweden	112
Spanien	091 / 562 04 20
Türkei	0312 / 433 70 01

Was dürfen wir für dich tun?

Alvito GmbH
Fürther Straße 244e
90429 Nürnberg
Deutschland

Tel: 0911 - 321 521
Fax: 0911 - 321 5222
Email: info@alvito.de

© Alvito GmbH 04/2022 Artikelnummer: 911
Änderungen von Verpackungsgrößen, Zusammenstellung, Design und Irrtümer vorbehalten. Maßgebend für den Inhalt ist die Deklaration auf dem Produkt. "Alvito" ist ein Markenzeichen, das in Deutschland und anderen Ländern registriert ist. Waschmittel gehören nicht in Kinderhände. Packungen nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.