

Inhaltsstoffe	Funktion
<b>Tenside</b>	lösen den Schmutz von der Faser (Primärwaschwirkung) und verhindern die Wiederablagerung auf dem Gewebe (Sekundärwaschwirkung).
<b>Enthärter (Gerüststoffe)</b>	beseitigen die Wasserhärte. Sie sind in der Lage, mit Calcium- und Magnesium-Ionen, den Härtebildnern des Wassers, zu reagieren und sie für die Dauer des Waschvorganges zu binden, so dass sich keine Ablagerungen auf Textilien oder Maschinenbauteile bilden. Darüber hinaus unterstützen sie die Waschwirkung der Tenside und sorgen für einen alkalischen pH-Wert der Waschflotte.
<b>Bleichmittel</b>	oxidieren die im Wäscheschmutz vorkommenden organischen Farbstoffe und entfärben sie dadurch. Bleichaktivatoren erhöhen die Wirksamkeit von Bleichmitteln bei niedrigen Temperaturen. Sie tragen zur Hygiene und Entfernung von Geruchsschmutz bei.
<b>Enzyme</b>	<b>Proteasen</b> zum Beseitigen von eiweißhaltigem Schmutz; <b>Amylasen</b> zum Entfernen von stärkehaltigen Anschmutzungen; <b>Lipasen</b> zum Spalten natürlicher Fette; <b>Mannanasen</b> zum Ablösen von galactomannanhaltigen Verdickern; <b>Cellulasen</b> zum Glätten von Baumwollfasern und damit zur Erhaltung der Farbbrillanz und der Textilstruktur; <b>Pektinasen</b> zum Ablösen pektinhaltiger Verschmutzungen aus Tomaten, Bananen, Beeren und fruchthaltigen Lebensmitteln sowie aus Gelier- und Verdickungsmitteln.

Inhaltsstoffe	Funktion
<b>Hilfsstoffe</b>	besitzen unterschiedliche Funktionen: Optische Aufheller zur Erzeugung eines strahlenden Weißtones der Wäsche; Stabilisatoren (Komplexbildner) zur Bindung störender Schwermetall-Ionen; Korrosionsinhibitoren gegen Metallkorrosionen; Vergrauungsinhibitoren zur Verhinderung der Wiederablagerung bereits abgelösten Schmutzes; Soil-Release-Polymere zur Erleichterung der Entfernung von Fett- und Ölschmutz; Schauminhibitoren zur Schaumsteuerung; Farbübertragungsinhibitoren zur Verminderung von Farbübertragungen; Duft- und Farbstoffe zur besseren Produktakzeptanz. Sprengmittel zum schnellen Zerfall tablettenförmiger Produkte; wasserlösliche Folien zur Herstellung von Flüssig-Tabs; Konservierungsstoffe zur Verbesserung der Haltbarkeit wasserhaltiger Produkte, Geruchsabsorber als Zusatzstoff für Spezialwaschmittel.
<b>Füllstoffe</b>	werden vorwiegend zur Strukturverbesserung von pulverförmigen Waschmitteln eingesetzt.
<b>Lösungsmittel/ Lösungsvermittler</b>	Bei flüssigen Waschmitteln dient Wasser als Lösungsmittel. Zugesezte Alkohole und Lösungsvermittler verbessern die Homogenität und Lagerstabilität flüssiger Produkte. In Flüssig-Tabs dienen Alkohole als Lösungsmittel.