



# Waschmittel Pulver Konzentrat 40° 60° 95°C, 2,4kg

Für alles Bunte und Weiße aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern von 40–95 °C.



<b>Artikelnummer</b> DE1009	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 100916	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 110915	<b>eco-ID</b> 233447	
--------------------------------	--	---	-------------------------	--

**Marke** SONETT

## Qualität

the vegan society, SCC - klimafreundlich, CSE Standard, NCP (Nature Care Product)

## Zollrechtliche Herkunft

Deutschland (DE)

## Wechselnde Ursprungsländer

ja

## Ursprungsland/ -region Hauptzutaten

Diverse Länder

## Verarbeitungsland

Deutschland

## Inhaltsstoffe, Zusammensetzung

Produktdeklaration:

Seife aus Pflanzenölen >30% aus kontr. biol. Anbau

Tonminerale und Silikate 15–30%

Soda 5–15%

Zeolith 5–15%

Kokosfettalkoholsulfat 1–5%

Balsamische Zusätze <1% aus kontr. biol. Anbau /

Wildsammlung

Pulverfeuchte 10–15%

## INCI

Inhaltsstoffliste nach EC 648/2004:

Sodium Soap\*, Sodium Carbonate, Bentonite, Zeolite, Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Sodium Silicate, Sodium Metasilicate, Sodium Disilicate

\*certified organically grown

## Allgemeines

- Erhältlich: 1,2 kg, 2,4 kg, 10 kg

Konzentrat im Baukastensystem mit 100% Bio-Seife

## Kurzbeschreibung

Baustein 1 im Sonett-Baukastensystem





# Waschmittel Pulver Konzentrat 40° 60° 95°C, 2,4kg

*Für alles Bunte und Weiße aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern von 40–95 °C.*



<b>Artikelnummer</b> DE1009	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 100916	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 110915	<b>eco-ID</b> 233447	
--------------------------------	---	--	-------------------------	---

## Besonderheiten

- Mit Bio-Pflanzenölseife, ohne Enzyme, ohne Gentechnik.
- Für bunte und weiße Wäsche aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern.
- Alle Öle stammen zu 100% aus kontrolliert biologischem Anbau.
- 100% biologisch abbaubar.

Baustein 1  
im Sonett-Baukastensystem

Erst durch das Baukastensystem, mit seiner separaten Dosierung der 3 Hauptbestandteile des Waschmittels:

- waschaktive Substanzen,
- Enthärter,
- Bleichmittel,

ist eine optimale Nutzung der einzelnen Stoffe entsprechend dem Verschmutzungsgrad der Kleidung, der Härte des Wassers und dem ganz individuellen Bedürfnis nach dem Weißgrad der Wäsche, wirklich möglich.

Für ein Seifenwaschmittel ist weiches Wasser unbedingte Voraussetzung. Durch das Baukastenprinzip ist somit die Grundlage geschaffen, die unübertroffenen Vorteile der Seife auch bei härterem Wasser nutzen zu können. Wir verzichten auf Rieselmittel, Füllstoffe, optische Aufheller, Phosphate, Enzyme.



# Waschmittel Pulver Konzentrat 40° 60° 95°C, 2,4kg

Für alles Bunte und Weiße aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern von 40–95 °C.



<b>Artikelnummer</b> DE1009	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 100916	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 110915	<b>eco-ID</b> 233447	
--------------------------------	---	--	-------------------------	---

## Anwendung

• Nicht geeignet für empfindliche Feinwäsche, Wolle und Seide. Hierfür empfehlen wir Sonett Olivenwaschmittel für Wolle und Seide.

Dosierung für 4,5 kg-Waschmaschine:

Leicht verschmutzt =LV  
Normal verschmutzt=NV  
Stark verschmutzt=SV

Wasserhärtebereich:

weich 0 – 8,4° dH / 0 – 15° fH:  
LV: 50 ml NV: 70 ml SV: 90 ml

mittel 8,4 – 14° dH / 15 – 24° fH:  
LV: 50 ml NV: 70 ml SV: 90 ml

hart > 14° dH / > 25° fH:  
LV: 50 ml NV: 70 ml SV: 90 ml

Zugabe von Enthärter ab mittlerer Wasserhärte erforderlich.

Ergiebigkeit: 2,4 kg Waschmittel reichen für 53 Waschladungen = 240 kg Trockenwäsche (mittlere Wasserhärte, normal verschmutzt)

Bleichkomplex für weiße Wäsche und zur Fleckentfernung ab 50 °C. Dosierung: 60ml  
60 ml

Enthärter in die Einfüllschublade der Waschmaschine und Waschmittel in der Dosier-Waschkugel direkt in die Trommel geben.

## Herstellung

Das Sonett-Waschmittel enthält als Hauptwirkstoff Seife, die aus verschiedenen Pflanzenölen – Palmöl, Rapsöl und Kokosöl – durch Sieden mit Lauge hergestellt wird. Die Öle stammen zu 100% aus biologischem bzw. biologisch-dynamischem Anbau. Seife als waschaktive Substanz vereinigt in sich in einzigartiger Weise alle für den Waschprozess notwendigen Eigenschaften des Schmutzbenetzens, des Schmutzlösens und Schmutztragens. Soda wird hergestellt aus der Umsetzung von Kalk mit Kochsalz. Metasilikat entsteht durch Verschmelzung von Quarzsand und Soda. Soda und Metasilikat verstärken beide durch ihre Alkalität die Waschlauge und fördern das Ablösen vor allem von fettigen Substanzen. Zeolith A und Schichtsilikat haben beide als Ausgangsrohstoff Silikatgesteine. Neben ihrer Eigenschaft, den Kalk im Wasser zu binden, binden diese Substanzen zugleich auch die im Waschwasser gelösten organischen Stoffe und Farbpigmente und verhindern deren Absetzen auf der Wäsche. Fettalkoholsulfat, aus Kokosfett gewonnen, unterstützt die Seife in ihrer Fettlösekraft.

## Lager- und Aufbewahrungshinweis

Für Kinder unzugänglich möglichst zwischen 10° und 25°C lagern.

Technische Daten:

Schüttdichte: (20 °C) ca. 0,65–0,75 g / cm<sup>3</sup>  
pH-Wert: (20 °C, 5 g / l H<sub>2</sub>O) ca. 10–11



# Waschmittel Pulver Konzentrat 40° 60° 95°C, 2,4kg

*Für alles Bunte und Weiße aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern von 40–95 °C.*



<b>Artikelnummer</b> DE1009	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 100916	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 110915	<b>eco-ID</b> 233447	
--------------------------------	--	---	-------------------------	--

## Sonstige Hinweise

### Biologischer Abbau

Seife aus Pflanzenölen hat die hervorstechende Besonderheit gegenüber allen anderen waschaktiven Stoffen, dass sie unmittelbar nach Gebrauch mit dem stets im Abwasser vorhandenen Kalk sich zu Kalkseife verbindet und sich dadurch selbst in ihrer Wirkung auf lebende Organismen neutralisiert (Primärabbau).

Die Kalkseife wird dann von Mikroorganismen zu 100% zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut (Sekundärabbau).

Kokosfettalkoholsulfat aus natürlichen nachwachsenden Rohstoffen, bleibt bei der Herstellung in seiner inneren Molekülstruktur unverändert. Deshalb ist es im Abwasser von den Mikroorganismen leicht erkennbar und abbaubar und gliedert sich so wieder rasch und vollständig in den Naturkreislauf ein.

Die restlichen Bestandteile des Waschmittels, Soda, Tonminerale und Silikate, sind mineralische Stoffe, die in der Natur nicht weiter abgebaut werden müssen.

Seife und Kokosfettalkoholsulfat gelten nach OECD als leicht biologisch abbaubar.

## Weitere Eigenschaften

vegan ✓

vegetarisch ✓

ohne synthetische Duftstoffe ✓



# Waschmittel Pulver Konzentrat 40° 60° 95°C, 2,4kg

Für alles Bunte und Weiße aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischfasern von 40-95 °C.



<b>Artikelnummer</b> DE1009	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 100916	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 110915	<b>eco-ID</b> 233447	
--------------------------------	--	---	-------------------------	--

## Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status.....	Nonfood
Packungsart.....	Standardgröße
ph-Wert.....	~10 - 11
Waschladungen.....	53
Enzyme enthalten.....	nein
ohne GVO.....	ja
Grund für Version.....	Sonstige: Ohne Tragegriff

## Qualität

Bio-Erzeugnis.....	nein
Weitere Qualitätskriterien und Labels.....	CSE Standard, NCP (Nature Care Product), SCC - klimafreundlich, the vegan society

## Gesetzliche Angaben

Rechtlicher Hinweis Ergänzung.....	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Inverkehrbringer.....	Sonett GmbH, Mistelweg 1, D-88693 Deggenhausertal

## Angaben zur VE (VerbrauchsEinheit / Einzel)

Verpackungsmaterial.....	Papier, PE
Verpackungsart.....	Karton

## Sonstiges

Klimaschutz.....	STOP CLIMATE CHANGE
------------------	---------------------