

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN-Stück</b>	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b>	
DE5010	 4 007547 501003	 4 007547 511002	34681	

**Marke** SONETT

## Qualität

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

## Zollrechtliche Herkunft

Deutschland (DE)

## Wechselnde Ursprungsländer

nein

## Ursprungsland/ -region Hauptzutaten

Diverse Länder

## Verarbeitungsland

Deutschland

## Inhaltsstoffe, Zusammensetzung

Seife aus Rapsöl /Sonnenblumenöl 5–15% aus kontr. biol. Anbau

Zuckertensid 5–15%

Kokosfettalkoholsulfat 5–15%

Pflanzlicher Alkohol (Äthanol) 1–5%

Rizinusöl sulfatiert <1%

Citrat <1%

Natürl. ätherisches Lavendelöl <1% aus kontr. biol. Anbau

Gurjunbalsam <1%

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

Wildsammlung

Wasser, gewirbelt ad 100%

## INCI

Inhaltsstoffliste nach EC 648/2004:

Aqua, Potassium Soap\*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Sodium C8–14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol, Sulfated Castor Oil, Sodium/Potassium Citrate, Parfum\*, Linalool\*, Dipterocarpus turbinatus balm extract

\*certified organically grown



<b>Artikelnummer</b> DE5010	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 501003	<b>GTIN-Verpackung</b>  4 007547 511002	<b>eco-ID</b> 34681	
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## Allgemeines

Baustein 1 im Baukastensystem.

- Mit Bio-Pflanzenölseife, ohne Enzyme, ohne Gentechnik
- Hohe Waschkraft. Für bunte und weiße Wäsche geeignet. Im Baukastenprinzip mit Sonett Enthärter und Sonett Bleichkomplex
- Zarter Duft von ätherischem Lavendelöl aus kontrolliert biologischem Anbau
- 100 % biologisch abbaubar

Erhältlich: 120 ml, 2 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 20 Liter

## Besonderheiten

Die besondere Energie sparende Methode des Verseifens, der Einsatz von Ölen aus kontrolliert biologischem Anbau und ein für Flüssig-Waschmittel ausgesprochen günstiges Verhältnis von Preis zu Waschleistung sind die hervorstechenden Merkmale dieses Produkts.

## Kurzbeschreibung

Baustein 1 im Baukastensystem.

- Mit Bio-Pflanzenölseife, ohne Enzyme, ohne Gentechnik
- Hohe Waschkraft. Für bunte und weiße Wäsche geeignet. Im Baukastenprinzip mit Sonett Enthärter und Sonett Bleichkomplex
- Zarter Duft von ätherischem Lavendelöl aus kontrolliert biologischem Anbau
- 100 % biologisch abbaubar

Artikelnummer	GTIN-Stück	GTIN-Verpackung	eco-ID	
DE5010	 4 007547 501003	 4 007547 511002	34681	

## Anwendung

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: 60 ml SV: 75 ml

mittel 8,4 – 14° dH / 15 – 24° fH:

LV: 60 ml NV: 75 ml SV: 100 ml

hart > 14° dH / > 25° fH:

LV: 60 ml NV: 75 ml SV: 100 ml

Zugabe von 50ml Enthärter bei hartem Wasser erforderlich

Ergiebigkeit: 2 l Waschmittel reichen für 27 Waschladungen = 120 kg Trockenwäsche (mittlere Wasserhärte, normal verschmutzt)

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

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

## Herstellung

Seife, Zuckertensid und Fettalkoholsulfat wirken in diesem Flüssig-Waschmittel sich ergänzend und verstärkend zusammen. Für die Seife wird Rapsöl/Sonnenblumenöl aus kontrolliert biologischem Anbau in einem besonderen Verseifungsverfahren, ohne Wärme-zufuhr von außen, mit Hilfe von Kalilauge verseift. Seife als waschaktive Substanz vereinigt in sich in einzigartiger Weise alle für den Waschprozess notwendigen Eigenschaften des Schmutzbenetzens, des Schmutzlösens und Schmutztragens. In dieser Wirkung wird die Seife verstärkt durch Zuckertensid und Fettalkoholsulfat, die aus den rein pflanzlichen Rohstoffen Zucker, Stärke und Kokosfett durch chemische Umsetzungen mit Hilfe von Säuren gewonnen werden. Gleichzeitig wird durch diese Kombination der Nachteil der Seife, nämlich Kalkseife zu bilden, die sich bei ungenauer Enthärterdosierung auf die Wäsche absetzen kann, aufgehoben. Der Alkohol, der durch Vergären pflanzlicher Stärke gewonnen wird, dient dazu das Waschmittel flüssig zu halten und ermöglicht so eine hohe Konzentration an waschaktiver Substanz. Rizinusöl sulfatiert, auch Türkischrotöl genannt, erhält man durch Reaktion des Öles mit Schwefelsäure. Es erhöht die Fettlösekraft des Waschmittels.

## Lager- und Aufbewahrungshinweis

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

Technische Daten:

Dichte: (20 °C) ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: (20 °C, 5 g/l H<sub>2</sub>O)

ca. 8,5 – 9,5

Bei Temperaturen unter 10–15 °C verändert sich das Produkt und wird etwas fester und trübe, was in der Wärme, ggf. durch leichtes Schütteln, wieder verschwindet.

Artikelnummer	GTIN-Stück	GTIN-Verpackung	eco-ID	
DE5010	 4 007547 501003	 4 007547 511002	34681	

## Sonstige Hinweise

Biologischer Abbau:

Seife aus Pflanzenölen hat die 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 oberflächenaktiven Wirkung auf Wasser-lebewesen neutralisiert (Primärabbau). Die Kalkseife wird dann von Mikroorganismen rasch zu 100 % zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut (Sekundärabbau). Beim Herstellprozess von Zuckertensiden, Kokosfettalkoholsulfat und sulfatiertem Rizinusöl werden aus den pflanzlichen Rohstoffen Stärke, Zucker und Fett, Teile entnommen, die in ihrem natürlichen Strukturgefüge jedoch vollständig erhalten bleiben. Daher ist es für die Mikroorganismen relativ einfach, diese Tenside vollständig zu 100 % abzubauen. Seife, Zuckertenside, Kokosfettalkoholsulfat und sulfatiertes Rizinusöl gelten nach OECD als leicht biologisch abbaubar.

## Weitere Eigenschaften

vegan ✓    vegetarisch ✓    ohne synthetische Duftstoffe ✓

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN-Stück</b>	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b>	
DE5010	 4 007547 501003	 4 007547 511002	34681	

## Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status.....	Nonfood
Packungsart.....	Standardgröße
ph-Wert.....	8,5 - 9,5
Waschladungen.....	27
Enzyme enthalten.....	nein
ohne GVO.....	ja

## Qualität

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

## 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.....	PE, PP
Verpackungsart.....	Flasche (Kunststoff)

## Sonstiges

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