



# Waschmittel sensitiv 30-95°C, 20l

Für bunte und weiße Wäsche aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischgeweben; 30-95 °C



<b>Artikelnummer</b> DE5023	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 502307	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 142080	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## Marke

SONETT

## Qualität

the vegan society, NCP (Nature Care Product)

## Zollrechtliche Herkunft

Deutschland (DE)

## Wechselnde Ursprungsländer

ja

## Ursprungsland/ -region Hauptzutaten

Diverse Länder

## Verarbeitungsland

Deutschland

## Allgemeines

Baustein 1 im Baukastensystem.

### Hinweise für Allergiker

- Rein pflanzliche Tenside
- Ohne petrochemische Inhaltsstoffe
- Ohne Duftstoffe, Farbstoffe, Komplexbildner
- Ohne Konservierungsmittel
- Ohne Enzyme, ohne Gentechnik
- 100 % biologisch abbaubar

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

## Besonderheiten

Die besondere energiesparende Sonett-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 des duftfreien Waschmittels sensitiv.

## Kurzbeschreibung

Für alle Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischgewebe. Ohne Erdöltenside, ohne Enzyme (Gentechnik). Duftfrei und vegan





# Waschmittel sensitiv 30-95°C, 20l

Für bunte und weiße Wäsche aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischgeweben; 30-95 °C



<b>Artikelnummer</b> DE5023	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 502307	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 142080	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## 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: 20 l Waschmittel reichen für 266 Waschladungen = 1200 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 Wärmezufuhr 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. 1,027 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 °C verändert sich das Produkt und wird etwas fester und trübe, was in der Wärme, ggf. durch leichtes Schütteln, wieder verschwindet.



# Waschmittel sensitiv 30-95°C, 20l

Für bunte und weiße Wäsche aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischgeweben; 30–95 °C



<b>Artikelnummer</b> DE5023	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 502307	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 142080	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## 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 Wasserlebewesen 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.

## INCI

Inhaltsstoffliste nach EC 648/2004:

Aqua, Potassium Soap\*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol, Sulfated Castor Oil, Sodium/Potassium Citrate

\*certified organically grown

## Inhaltsstoffe, Zusammensetzung

Seife aus Rapsöl/Sonnenblumenöl aus kontroll. bio. Anbau 5 –15 %

Zuckertensid 5 –15 %

Kokosfettalkoholsulfat 5 –15 %

Pflanzlicher Alkohol (Äthanol) 1–5 %

Rizinusöl sulfatiert < 1 %

Citrat < 1 %

Wasser, gewirbelt ad 100 %

## Weitere Eigenschaften

vegan ✓ vegetarisch ✓ ohne synthetische Duftstoffe ✓



# Waschmittel sensitiv 30-95°C, 20l

Für bunte und weiße Wäsche aus Baumwolle, Leinen, Hanf und Mischgeweben; 30–95 °C



<b>Artikelnummer</b> DE5023	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 502307	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 142080	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status	Nonfood
Rechtliche Grundlage	Detergens-Regulierungscode
Packungsart	Großpackung
ph-Wert	~8,5 - 9,5
Waschladungen	135
Enzyme enthalten	nein
ohne GVO	ja

## Qualität

Bio-Erzeugnis	nein
Weitere Qualitätskriterien und Labels	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)

Verpackungsart	Kanister
Verpackungsmaterial	PE, PP