

Artikelnummer DE5051	GTIN-Stück  4 007547 505100	GTIN-Verpackung	eco-ID 308960	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

Marke

SONETT

Qualität

the vegan society, NCP (Nature Care Product)

Zollrechtliche Herkunft

Deutschland (DE)

Wechselnde Ursprungsländer

ja

Ursprungsland/ -region Hauptzutaten

Diverse Länder

Verarbeitungsland

Deutschland

Verpackungsland

Deutschland

Allgemeines

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex sowie Mischgeweben, von 20°–60 °C. Nicht geeignet für Wolle und Seide.

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, 1,5 Liter, 10 Liter

Alle Gebinde können gerne an das Sonett Mehrweg- und Recyclingprojekt retourniert werden.

<https://www.sonett.eu/qualitaet/mehrweg-recycling>

Besonderheiten

Die besondere, energiesparende Methode des Verseifens ohne Zufuhr von Energie und der Einsatz von Ölen zu 100 % aus kontrolliert biologischem Anbau sind wesentliche Qualitätsmerkmale des Waschmittel Color sensitiv. Durch den Einsatz einer Kombination von Citraten und Seife ist bei allen Wasserhärten kein extra Enthärter notwendig.

Kurzbeschreibung

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex sowie Mischgeweben, von 20°–60 °C. Nicht geeignet für Wolle und Seide.





Waschmittel Color sensitiv, 10l

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf,
Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex und Mischgew.



Artikelnummer DE5051	GTIN-Stück  4 007547 505100	GTIN-Verpackung	eco-ID 308960	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

Hinweise zur Handhabung oder Verwendung

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex, sowie Mischgeweben, von 30°–60°C. Nicht geeignet 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: 40 ml NV: 60 ml SV: 80 ml

mittel 8,4 – 14° dH / 15 – 24° fH:

LV: 50 ml NV: 70 ml SV: 90 ml

hart > 14° dH / > 25° fH:

LV: 80 ml NV: 100 ml SV: 120 ml

Ergiebigkeit: 10 Liter Waschmittel Color sensitiv reichen für 142 Waschladungen = 640 kg Trockenwäsche (mittlere Wasserhärte, normal verschmutzt)

Handwäsche: 40 ml auf 5 Liter Wasser

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. Zur Bindung des Kalkes im Wasser ist Citrat, das Natriumsalz der Zitronensäure zugegeben. Es wird durch Fermentation zuckerhaltiger Nebenprodukte wie Melasse gewonnen. 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. 1,063 g/cm³

pH-Wert: (20 °C, 5 g/l H₂O)

ca. 8,5–9,5

Artikelnummer DE5051	GTIN-Stück  4 007547 505100	GTIN-Verpackung	eco-ID 308960	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

Sonstige Hinweise

Biologischer Abbau: Seife aus Pflanzenölen hat die Besonderheit gegenüber allen anderen waschaktiven Stoffen, dass sie sich unmittelbar nach Gebrauch mit dem stets im Abwasser vorhandenen Kalk 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, Fettalkoholsulfat 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. Zitronensäure und deren Salze sind Bestandteil des pflanzlichen, tierischen und menschlichen Organismus und wird daher durch die in der Natur vorhandenen Mikroorganismen rasch und vollständig zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut. Seife, Zuckertenside, Zitronensäure, Fettalkoholsulfat 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/Potassium Citrate, Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sulfated Castor Oil

*certified organically grown

Inhaltsstoffe, Zusammensetzung

Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:

15-30 % Seife aus Rapsöl*/Sonnenblumenöl*; 5-15 % nichtionische Tenside (Zuckertensid); 5-15 % Citrate; 5-15 % pflanzlicher Alkohol (Ethanol); 1-5 % anionische Tenside (Fettalkoholsulfat); 1-5 % anionische Tenside (sulfatiertes Rizinusöl); gewirbeltes Wasser ad 100%

*aus kontrolliert biologischem Anbau

Weitere Eigenschaften

vegan ✓	vegetarisch ✓	Ohne tierische Inhaltsstoffe ✓	Nickelfrei ✓	Ohne synthetische Duftstoffe ✓
Ohne synthetische Farbstoffe ✓	Ohne mineralische Öle und Silikone ✓	Ohne Paraffine ✓	Ohne Parfum ✓	
Frei von synthetischen Aromastoffen ✓	Frei von synthetischen Konservierungsstoffen ✓	Ohne Parabene ✓		



Waschmittel Color sensitiv, 10l

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex und Mischgew.



Artikelnummer DE5051	GTIN-Stück  4 007547 505100	GTIN-Verpackung	eco-ID 308960	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status	Wasch-, Putz-, Reinigungsmittel (WPR)
Weitere rechtliche Grundlagen	Detergens-Regulierungscode
Packungsart	Großpackung
ph-Wert	8,5-9,5
Waschladungen	142
Enzyme enthalten	nein
ohne GVO	ja
A.I.S.E.-Hinweise	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Qualität

Bio-Erzeugnis	nein
Weitere Qualitätskriterien und Labels	NCP (Nature Care Product), 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)

Verpackungsart	Kanister
Verpackungsmaterial	PE
Stücke in Packung	142
Einheit der Einzelstücke	Stück
Bezeichnung der Einzelstücke	Waschladung