

Artikelnummer

DE5011

GTIN-Stück

4 007547 501102

GTIN-Verpackung**eco-ID**

42615



Marke

SONETT

Qualität

the vegan society, NCP (Nature Care Product)

Allgemeines

Die besondere energiesparende Sonett-Methode des Verseifens, der Einsatz von Ölen und ätherischen Ölen aus kontrolliert biologischem Anbau und ein für Flüssigwaschmittel ausgesprochen günstiges Verhältnis von Preis zu Waschleistung, sind die hervorstechenden Merkmale dieses Produkts.

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

Alle Gebinde können gerne an das Sonett Mehrweg- und Recyclingprojekt retourniert werden.
<https://www.sonett.eu/qualitaet/mehrweg-recycling>

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 DE5011	GTIN-Stück  4 007547 501102	GTIN-Verpackung	eco-ID 42615	
--------------------------------	---	------------------------	------------------------	---

Hinweise zur Handhabung oder Verwendung

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: 10 l Waschmittel reichen für 133 Waschladungen = 600 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.

Lager- und Aufbewahrungshinweis

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

Technische Daten:

Dichte: (20° C), ca. 1,027 /cm³

pH Wert: (20° C), (5 g/l H₂O) 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.

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.

Artikelnummer DE5011	GTIN-Stück  4 007547 501102	GTIN-Verpackung	eco-ID 42615	
--------------------------------	---	------------------------	------------------------	---

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.

Zollrechtliche Herkunft

Deutschland (DE)

Wechselnde Ursprungsländer

ja

Ursprungsland/ -region Hauptzutaten

Diverse Länder

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

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%

Weitere Eigenschaften

vegan ✓

vegetarisch ✓

Artikelnummer DE5011	GTIN-Stück  4 007547 501102	GTIN-Verpackung	eco-ID 42615	
--------------------------------	---	------------------------	------------------------	---

Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status	Wasch-, Putz-, Reinigungsmittel (WPR)
Weitere rechtliche Grundlagen	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; info@sonett.eu

Maße und Gewichte der VE (VerbrauchsEinheit / Stück)

Füllgewicht	10,302 kg
--------------------------	-----------

Angaben zur VE (VerbrauchsEinheit / Einzel)

Verpackungsart	Kanister
Verpackungsmaterial	PE
Stücke in Packung	133
Einheit der Einzelstücke	Stück
Bezeichnung der Einzelstücke	Waschladung