



# Waschmittel Color Mint & Lemon 20-60°C, 20l

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



<b>Artikelnummer</b> DE5045	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 504509	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 141962	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## 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

- Mit Bio-Pflanzenölseife, ohne Enzyme, ohne Gentechnik
- Wäscht Farbiges schonend und gründlich
- Für Outdoor- und Sportbekleidung
- Natürlich frischer Duft von Bio-Minzöl und Bio-Lemongrassöl
- 100 % biologisch abbaubar

• Erhältlich: 120 ml, 1,5 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 20 Liter

## Besonderheiten

Die besondere, energiesparende Sonett-Methode des Verseifens ohne Zufuhr von Energie und der Einsatz von Ölen und ätherischen Ölen zu 100 % aus kontrolliert biologischem Anbau sind wesentliche Qualitätsmerkmale des Waschmittels Color. 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 30°–60 °C





# Waschmittel Color Mint & Lemon 20-60°C, 20l

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



<b>Artikelnummer</b> DE5045	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 504509	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 141962	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## Anwendung

Für alle waschbaren bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Mikrofasern wie Fleece, Softshell, Goretex, sowie Mischgeweben, von 30°–60°C.

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: 20 Liter Waschmittel Color Mint & Lemon reichen für 285 Waschladungen = 1285 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 p?anzlichen 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 p?anzlicher 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/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert: (20 °C, 5 g/l H<sub>2</sub>O)  
ca. 8,5–9,5



# Waschmittel Color Mint & Lemon 20-60°C, 20l

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



<b>Artikelnummer</b> DE5045	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 504509	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 141962	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## 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 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 p?anzlichen 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/Potassium Citrate, Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol, Sulfated Castor Oil, Parfum\*, Citral\*, Limonene\*, Linalool\*, Dipterocarpus turbinatus balm extract

\*certified organically grown

## Inhaltsstoffe, Zusammensetzung

Seife aus Rapsöl/Sonnenblumenöl aus kontroll. biol. Anbau 15–30 %

Zuckertensid 5–15%

Citrat 5–15%

P?anzl. Alkohol (Äthanol) 5–15 %

Kokosfettalkoholsulfat 1–5 %

Sulfatiertes Rizinusöl 1–5 %

Natürliche ätherische Öle vom Litseabaum, Minze, Bitterorange (Petit Grain), Lemongrass, Zirbelkiefer und Rhododendron aus kontroll. biol. Anbau < 1 %

Gurjunbalsam < 1 %

Balsamische Zusätze aus kontr. biolog. Anbau/ Wildsammlung < 1 %

Wasser, gewirbelt ad100%

## Weitere Eigenschaften

vegan ✓ vegetarisch ✓ ohne synthetische Duftstoffe ✓

# Waschmittel Color Mint & Lemon 20-60°C, 20l

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



<b>Artikelnummer</b> DE5045	<b>GTIN-Stück</b>  4 007547 504509	<b>GTIN-Verpackung</b>	<b>eco-ID</b> 141962	
--------------------------------	---	------------------------	-------------------------	---

## Warengruppenspezifische Angaben

Rechtlicher Status	Nonfood
Rechtliche Grundlage	Detergens-Regulierungscode
ph-Wert	8,5-9,5
Waschladungen	285
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

 <p>Bleichkomplex und Fleckentferner 50-95°C, 60ml DE1042</p>	 <p>Bleichkomplex und Fleckentferner 50-95°C, 450g DE1039</p>	 <p>Bleichkomplex und Fleckentferner 50-95°C, 900g DE1037</p>	 <p>Bleichkomplex und Fleckentferner 50-95°C, 5kg DE1041</p>
--	--	--	---