



Datasheet for Copsol Masks/ Datenblatt für Copsol-Masken

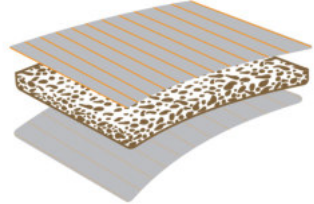
1. Product / Produkt			
Product name: Produktname:	SMART MASK ADVANCED		
Article No.: Artikel-Nr.:	MCO21AD-L	MCO21AD-M	MCO21AD-S
Trade mark: Marke:	Copsol		
Description: Beschreibung:	Hightech Community face mask Hightech Alltagsmaske		
Properties: Eigenschaften:	ANTIVIRAL SARS-CoV-2, antimicrobial, reusable, 30 times washable ANTIVIRAL SARS-CoV-2, antimikrobiell, wiederverwendbar, 30 mal waschbar		
Company: Firma:	Melibea UG		
Designed in: Designed in:	Germany Deutschland		
Produced in: Hergestellt in:	Chile		

1.2 Type/Typ:	Hightech Community Mask Hightech Alltagsmaske
Filtration efficiency: Filtration Effizienz:	BFE 78%
Breathing resistance: Atemwiderstand:	16 Pa/cm ²
Sun protection factor: Lichtschutzfaktor:	UV UPF 30

Wearing masks is always just one part of a complete protection concept with which we are working together to combat the spread of the coronavirus. Therefore, the "DHC+V" formula still applies: Keep your distance, pay attention to hygiene, wear an everyday mask and ventilate. (Source in german language available)

Das Tragen von Masken ist immer nur ein Teil eines umfassenden Schutzkonzeptes, mit dem wir gemeinsam gegen die Ausbreitung des Coronavirus vorgehen. Deshalb gilt weiterhin die „AHA+L“-Formel: Abstand halten, auf Hygiene achten, eine Alltagsmaske tragen und Lüften.
 Quelle in deutsche Sprache:
<https://www.bfarm.de/SharedDocs/Risikoinformationen/Medizinprodukte/DE/schutzmasken.html>


2. Product description / Produkt Beschreibung:

Copptech Fabric: Copptech Stoff:	50% Copptech Yarn, 50% Polyester 50 % Copptech-Garn, 50 % Polyester	
Copptech Filter: Copptech Filter:	Polyurethane activated with copper and zinc. Polyurethan aktiviert mit Kupfer und Zink	
Copptech Fabric: Copptech Stoff:	50% Copptech Yarn, 50% Polyester 50 % Copptech-Garn, 50 % Polyester	

2.1 Technology / Technologie:

SARS-Covid-2	Eliminates 99,99 % * Eliminiert 99,9 %*
Antimicrobial: Antimikrobiell:	Eliminates 99,99 %* Eliminiert 99,9 %*
Antibacterial: Antibakteriell:	Eliminates 99,99 % * Eliminiert 99,9 %*

Kupfer als Verbündeter gegen Viren und Bakterien.

Textiles produced with Copptech yarn have a cationic charge. Viruses and bacteria are negatively charged. The contact of bacteria and viruses with polycationically charged surfaces of the Copsol mask lead to a rupture or perforation of the cell membranes. The virus disintegrates or leaks. Enzymatic processes come to a standstill, the DNA of the microorganism is destroyed. Bacteria and viruses fall off the mask. The mask autodesinfects itself every 2 hours.

The Copsol Advanced mask has 3 cationic layers with Copptech technology. A polyurethane filter with Copptech technology in the middle layer.

Textilien die mit dem Copptech Garn produziert sind, haben eine kationische Aufladung. Viren und Bakterien sind negativ geladen. Der Kontakt von Bakterien und Viren mit polykationisch geladene Oberflächen der Copsol Maske, führen zu einer Ruptur bzw. Perforation der Zellmembranen. Der Virus zerfällt bzw. läuft aus. Enzymatische Prozesse kommen zum Erliegen, die DNA des Mikroorganismus wird zerstört. Bakterien und Viren fallen von der Maske ab. Die Maske autodesinfiziert sich alle 2 Stunden.





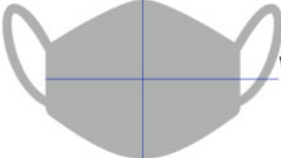
Die Copsol Advanced Maske verfügt über 3 kationische Lagen mit der Copptech-Technologie. Ein Polyurethan-Filter mit Copptech Technologie in der Mittellage.

The COPPTECH Technology has been tested in the School of Biological Science, University of Southampton to assess its effectiveness in eliminating SARS-COV-2, the virus that causes COVID-19. Were the Copptech Technology was able to perform an impressive 99,99% of elimination. The destruction of the pathogen starts upon initial contact and its effect is fast and permanent.

Der COPPTECH Technologie wurde in der School of Biological Science, Southampton Universität getestet, um seine Wirksamkeit bei der Eliminierung von SARS-COV-2, dem Virus, das COVID-19 verursacht, zu bewerten. Wobei der Copptech Technologie eine beeindruckende Eliminationsrate von 99,99% erzielen konnte. Die Zerstörung des Erregers beginnt bereits beim ersten Kontakt und seine Wirkung ist schnell und dauerhaft.



3. Characteristics/ Eigenschaften:

Copsol Mask Advanced		Blue Blau Large Groß			
Copsol Advanced Mask		Grey Grau Medium Medium			
Size: Größe:	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #003366; color: white;">L</td> <td style="background-color: #666666; color: white;">M</td> </tr> </table>		L	M	Height / Höhe
L	M				
Width (cm): Breite (cm):	27	24			
Height (cm): Höhe (cm):	16,5	15			
Colour: Farbe:	Blue Blau	Grey Grau			
Reusable: Wiederverwendbar:	Yes Ja				
Head harness: Kopfhalterung:	Elastic laces over the ears, designed to fit the average user. Elastische Bänder über den Ohren, die für den durchschnittlichen Benutzer angepasst sind.				
Fit: Passform:	The fit, prevents side air flows and provide comfort by using it. It looks good! Die Passform verhindert seitliche Luftströmungen und sorgt für Komfort beim Tragen. Es sieht gut aus!				



COPSOL REUSABLE MASK

Melibea UG
Wilhelmstr. 36, 22605 Hamburg
T. +49 (0) 40 27 807 500
info@copsol.de



4. Instructions for use / Gebrauchsanweisungen:

Wash instructions:
Waschhinweise:

Hand-wash preferred, low warm water and soap to remove impurities and dirt, do not use bleach, do not wring, do not tumble dry. Use only when dry.
Geeignet für Waschmaschine. Bevorzugte Handwäsche, mit warmes Wasser und Seife zum Entfernen von Verunreinigungen und Schmutz, kein Bleichmittel verwenden, nicht auswringen, nicht im Trockner trocknen. Nur im trockenen Zustand verwenden.

30 times washable
30 Mal waschbar

5. Warning / Achtung:

This community face covering is not classified as a medical device nor is it personal protective equipment.
Diese Gemeinschaftsgesichtsmaske ist weder als Medizinprodukt noch als persönliche Schutzausrüstung eingestuft.

It is not suitable for children under 3 years. Children from 4 to 12 when being supervised by an adult.
Es ist nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Kinder von 4 bis 12 Jahren, wenn sie von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.

This mask does not replace protective measures (regular hand-washing, physical distance, reduced contact with other people).
Diese Maske ersetzt nicht die Schutzmaßnahmen (regelmäßiges Händewaschen, körperlicher Abstand, reduzierter Kontakt mit anderen Personen).

6. Contact / Kontaktdaten:

For further information, please contact: Melibea UG, Tel. +49 (0) 40 27807500, email: info@copsol.de
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: Melibea UG, Tel. +49 (0) 40 27807500, Email: info@copsol.de