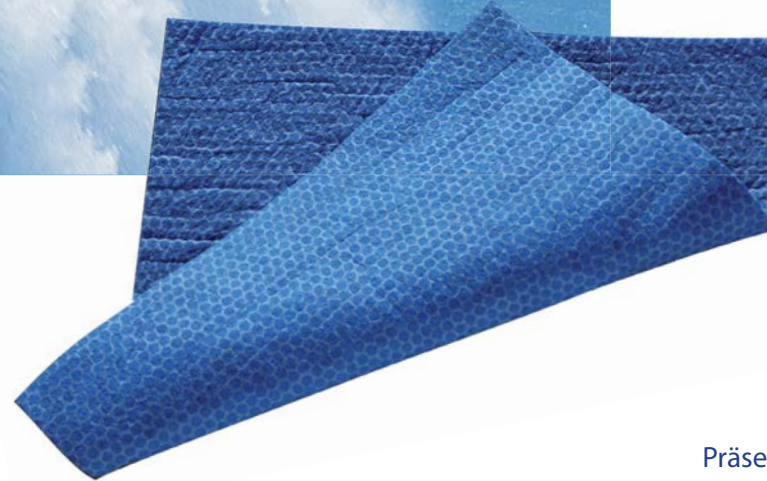




blue *wish*®

Freshness of pure Silver



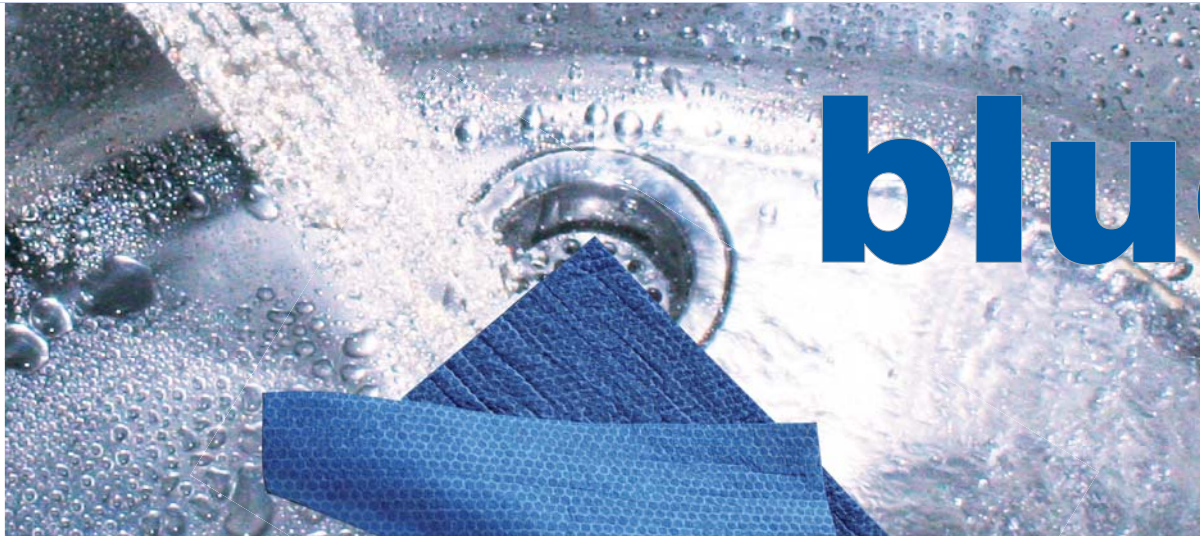
Präsentation von
Blue-Wish Vertriebs GbR Vogel und Vietze



blue *wish*®

bluewish – the cleaning cloth for kitchen,
bath and more...





blue *wish*®

What can do?

- o antibacterial (99% less germs and bacteria)
- o odor-free (no unpleasant odors even after days in use)
- o bioactive (natural effectiveness with no chemical substances)
- o high absorbency (up to 2 dl with no drops)
- o washable (effectiveness even after many wash cycles)
- o fuzz-free and non-deformable




blue wish[®]

How does work?

- o with silver ions
- o affect metabolism of bacteria and prevent their reproduction
- o are imbedded in cellulose fiber and released continuously over a long period of time
- o no odor
- o surfaces are reinforced, rubber naps

bluewish® - tested quality

Untersuchungsbericht Nr. 06.8.3-0048 vom 09. Juni 2006
Seite 3 von 4 Seiten



Untersuchungsgut	
Kundenartikel	Probenbezeichnung - Nummer
Haushaltstuch, 5 % smartbioclean	0048


Ergebnis			
KONTROLLMATERIAL „POLYESTER“ (NICHT ANTIMIKROBIELL AKTIV)			
Wachstumswert			
	Mittelwert [KBE absolut]	Mittelwert [Log KBE]	Wachstumswert ¹⁾
Staphylococcus aureus ATCC 6538			
0 h	2,49x10 ⁵	5,40 ¹⁾	--
18 h	2,21x10 ⁵	5,35 ²⁾	-0,05
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352			
0 h	3,50x10 ⁵	5,54 ¹⁾	--
18 h	4,07x10 ⁵	6,61 ²⁾	1,07

¹⁾ Logarithmus der Anzahl koloniebildender Einheiten (Mittelwert von 3 Prüflingen) unmittelbar nach Inokulation des Kontrollmaterials
²⁾ Logarithmus der Anzahl koloniebildender Einheiten (Mittelwert von 3 Prüflingen) nach 18 Stunden Inkubation des Kontrollmaterials
Die Differenz zwischen 2) und 1) entspricht dem Wachstumswert
³⁾ Unter den gegebenen Modifikationen sind Wachstumswerte speziell bei *S. aureus* bis zu -1 möglich

PROBE „0048“				
Gesamtaktivität				
	Mittelwert [KBE absolut]	Mittelwert [Log KBE]	Gesamtaktivität	Beurteilung
Staphylococcus aureus ATCC 6538				
0 h	--	--	4,07	stark
18 h	< 20	1,28 ¹⁾		
log KBE (Kontrolle _{18h}) - log KBE (Probe _{18h}) = 5,35 - 1,28 = 4,07				
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352				
0 h	--	--	3,58	stark
18 h	1,07x10 ⁵	3,03 ¹⁾		
log KBE (Kontrolle _{18h}) - log KBE (Probe _{18h}) = 6,61 - 3,03 = 3,58				

¹⁾ Logarithmus der Anzahl koloniebildender Einheiten (Mittelwert von 3 Prüflingen) nach 18 Stunden Inkubation der Probe.

Blue - Wish Vertriebs GbR Vogel und Vietze

 <p>Hohenstein Certificate February 2006</p>	Polyestercloth after 18 hours	bluewish after 18 hours
staphylococcus aureus 250'000	221'000	< 20
Klebsiella pneumoniae 350'000	4'000'000	1'070



blue *wish*®

- with Hohenstein Certificate





blue *wish*®

-the future

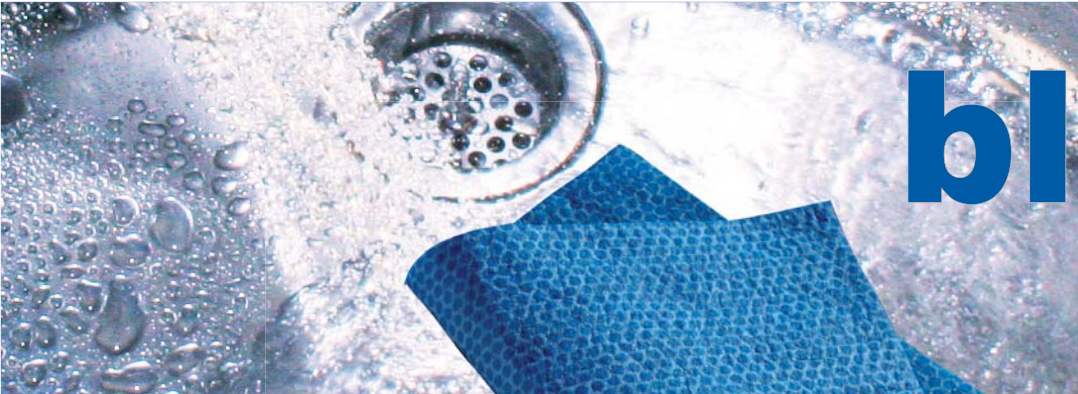
- o additional household cleaning cloths (floor, etc.)
- o «bluemagicball» for washing machines



blue *wish*®

- the potential

- o Patent pending
- o unique functionality – world novelty
- o ideal product for the perfect hygiene
- o environment-friendly – functions biologically checked quality
- o market-ready and instantly available

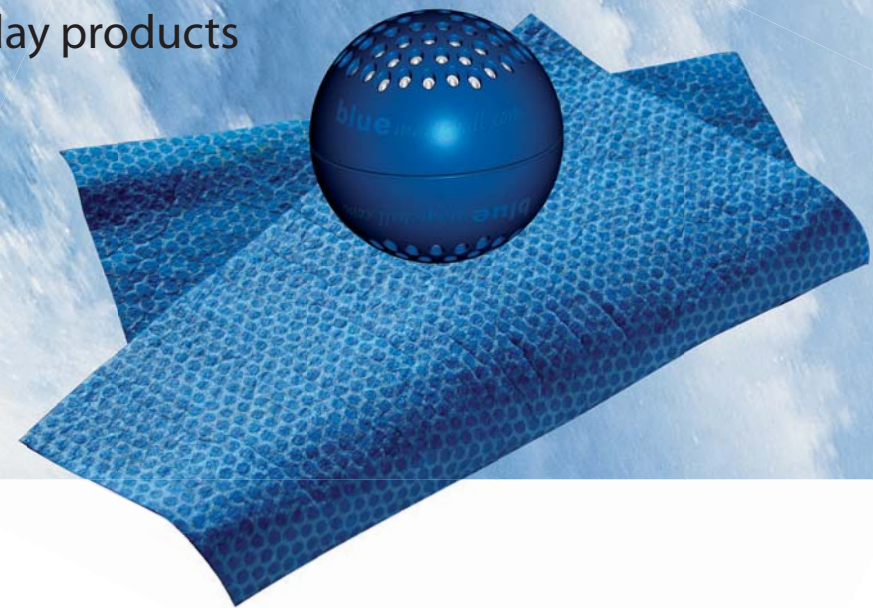


blue wish[®]

- and customer benefits

- o antibacterial
- o no smells
- o less to be washed
- o keeps longer
- o highest absorbency

Our innovative ideas become your everyday products



Sold through



Blue - Wish Vertriebs GbR
Vogel und Vietze
Am Paradies 7
D-79350 Sexau

Tel.: +49 (0) 7641 913 2011
Fax: +49 (0) 7641 913 2012

E-Mail: info@blue-wish.de
Internet: www.blue-wish.de

a product of



smartfiber AG
Prof. - Hermann - Klare Str. 23
D-07407 Rudolstadt

Tel.: +49 (0) 36 72 / 31 44 66
Fax: +49 (0) 36 72 / 31 43 20

E-Mail: mail@smartfiber.de
Internet: www.smartfiber.de