

## To our customers

**Michael Schwind**  
Techn. Kundenberatung  
Acrylic Products

Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Germany

michael.schwind@roehm.com

## Cleaning and disinfection of PLEXIGLAS® surfaces

Dear Sirs and Madames,

Dirt can hardly adhere to the non-porous surface of PLEXIGLAS®. Dusty surfaces are cleaned with water, to which a little dishwashing detergent is added, and a soft, lint-free cloth or sponge.

Bacteria and viruses can be easily wiped off the surfaces with isopropanol (2-propanol) and a soft cloth. The surface of PLEXIGLAS® is not attacked in this way. Isopropanol is mainly used in medicine and in industry for cleaning or disinfection. The active ingredient has also been released for the control of Covid-19 (Coronavirus) for hand disinfection.

Commercial disinfectants are only partially suitable as they can damage PLEXIGLAS® on the surface by adding surfactants or chemical agents. An overview of the disinfectants tested can be found in the appendix.

In the case of heavy, in particular greasy soiling, PLEXIGLAS® can also be used with benzene-free pure gasoline (mineral spirits, light petrol). Only PLEXIGLAS® compatible, cleaners and other auxiliary substances may be used.

PLEXIGLAS® should not be wiped dry, otherwise small and / or large scratches will appear on the surface.

Suitable for cleaning are:

**Röhm GmbH**  
Dolivostraße 17  
64293 Darmstadt  
www.roehm.com

**Geschäftsführung**  
Dr. Michael Pack  
Dr. Hans-Peter Hauck  
Martin Krämer  
Magdalena Wagner

Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 26282

- Lukewarm water with a little washing-up liquid
  - Pure light petrol (mineral spirits)
  - Soft, moist viscose sponge
  - sponge cloth
  - Soft, damp, lint-free cloth
  - Glove lining
  - Chamois leather
  - Shower cabin puller with soft rubber lip
  - Cotton tea towel
- The following are suitable for disinfection:
- isopropanol (2-propanol)

Abrasive cleaning agents are generally not suitable for cleaning PLEXIGLAS®.

**Sincerely yours**

**Your customer service team**  
Röhm GmbH

## SPANNUNGSRISS-PRÜFUNG im Biegeversuch an Evonik Industries Halbzeugen bei Einwirkung von Fremdprodukten

### Ihre Anfrage:

Suche Spannungsrissprüfungen zum Evonik-Material ... XT

das mit Produkten einer Kategorie Ihrer Eingabe ... Desinfektionsmittel

beständig
  bedingt beständig
  nicht beständig
 ... ist.

### Produktkategorie

🔍 Produkt / Hersteller

🔍 Prüf-Nr. | Evonik Material | Note

"Acrylan" / Antiseptica GmbH, Carl Friedrich Gauss Str. 7, 50259 Pulheim

11/112 | XT |

"Acrylan (Bulk 1170)" / Antiseptica Chem. Pharm. Produkte GmbH, D-50259 Pulheim

11/179 | XT |

"Acrylan VP-ACR / 4" / Antiseptica GmbH, Carl Friedrich Gauss Str. 7, 50259 Pulheim

10/204 | XT |

"Acrylan VP-ACR / 5" / Antiseptica GmbH, Carl Friedrich Gauss Str. 7, 50259 Pulheim

10/205 | XT |

"Bechtozid Sensitiv" / Alfred Becht GmbH, Carl Zeiss Str. 16, D-77656 Offenburg

15/030 | XT |

"Bechtozid Sensitiv Lot: 1406018" / Alfred Becht GmbH, Carl Zeiss Str. 16, D-77656 Offenburg

15/061 | XT |

"Bechtozid Sensitiv Lot: 1406019" / Alfred Becht GmbH, Carl Zeiss Str. 16, D-77656 Offenburg

15/060 | XT |

"Clear Surf" / Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, D-61348 Bad Homburg

11/037 | XT |

"Clear Surf Wipes" / Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, D-61348 Bad Homburg

11/036 | XT |

"DSC Forte Desifoam NQ" / Dr. Schnell Chemie GmbH, Taurusstr. 19, D-80807 München

16/136 | XT |

Dieser Ausdruck ist nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht an Dritte weitergegeben werden.

Produktkategorie			
Produkt / Hersteller	Prüf-Nr.	Evonik Material	Note
"Klercide - CR Sterile Biocide E" / Shield Medicare, Cheyenne House West Street Famham GU9 7E	11/233	XT	+
"Meliseptol" / B. Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen	11/192	XT	o
"Melsept" / B. Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen	11/193	XT	-
"Nades 2.0" / Aquagroup AG, Am Forst 4, D-92637 Weiden	14/073	XT	+
"Perform Classic Concentrate OXY" / Schülke & Mayr GmbH, D-22840 Norderstedt	11/232	XT	-
"Phagomermyl Spray +*" / Laboratoire Phagogene, Impasse du Petit Rose 21, 79100 LOUZY-France	13/062	XT	-
"RBS 35" / Carl Roth GmbH & Co. Kg, Schoemperlenstr. 3-5 76185 Karlsruhe	14/101	XT	o
"S & M Reinigungsadditiv" / Schülke & Mayr GmbH, D-22840 Norderstedt	11/231	XT	-
"Scarabig" / Scarapharm chem. Pharm. Produkte, Wachmannstr. 86, D-28209 Bremen	14/167	XT	-

Es bedeuten:

- + = beständig
- o = bedingt beständig
- = nicht beständig

Hinweis:

Nicht jedes Produkt, das im Spannungsriß-Test "beständig" ist, wird von Evonik Industries als "empfehlenswert" eingestuft (-> o.A.) Es gilt immer die Einstufung des letzten Prüffahres!

erstellt:

am: 16.03.2020  
von: Schwind

Dieser Ausdruck ist nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht an Dritte weitergegeben werden.

Legende auf der letzten Seite.

2 von 2