

## An unsere Kunden

**Michael Schwind**  
Techn. Kundenberatung  
Acrylic Products

Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Germany

michael.schwind@roehm.com

## Reinigung und Desinfektion von PLEXIGLAS® Oberflächen

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der porenlosen Oberfläche von PLEXIGLAS® kann Schmutz kaum haften. Verstaubte Oberflächen werden mit Wasser, dem etwas Geschirrspülmittel beigefügt ist, und einem weichen, fusselreifen Tuch oder Schwamm gereinigt.

Bakterien und Viren können mit Isopropanol (2-Propanol) und einem weichen Tuch von den Flächen problemlos abgewischt werden. Die Oberfläche von PLEXIGLAS® wird so nicht angegriffen. Isopropanol wird vor allem in der Medizin und in der Industrie zur Reinigung oder Desinfektion verwendet. Der Wirkstoff ist zur Bekämpfung von Covid-19 (Coronavirus) auch für die Desinfektion von Händen freigegeben worden.

Handelsübliche Desinfektionsmittel sind nur zum Teil geeignet, da diese durch Zusatz von Tensiden oder chemischen Mitteln, PLEXIGLAS® an der Oberfläche beschädigen können. Eine Übersicht der getesteten Desinfektionsmittel befindet sich im Anhang.

Bei stärkeren, insbesondere fettigen Verschmutzungen kann für PLEXIGLAS® auch benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin, Leichtbenzin) verwendet werden. Es dürfen nur PLEXIGLAS® verträgliche, Reiniger und sonstige Hilfsstoffe verwendet werden.

PLEXIGLAS® sollte nicht trocken abgewischt werden, da sonst zu kleinen und/oder große Kratzer an der Oberfläche entstehen.

**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

Zur Reinigung geeignet sind:

- Lauwarmes Wasser mit wenig Geschirrspülmittel
- Reines Leichtbenzin (Waschbenzin)
- Weicher, feuchter Viskose-Schwamm
- Schwammtuch
- Weiches, feuchtes fusselfreies Tuch
- Handschuhfutterstoff
- Fensterleder
- Duschkabinenabzieher mit weicher Gummilippe
- Baumwoll-Geschirrtuch

Zur Desinfektion geeignet sind:

- Isopropanol (2-Propanol)

Scheuernde Reinigungsmittel sind grundsätzlich nicht für die Reinigung von PLEXIGLAS® geeignet.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Kundenberatungs 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 Prüffjahres!

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