



PE TEC GmbH & Co. KG * Kunststoff-Rohrsysteme * Am Ziegelwerk 3 * 85391 Allershausen

DESINFEKTION CORONAVIREN

PE-Rohre
 PE-Trinkwasser-Rohre
 PE-Abwasser-Rohre
 PE-Industrie
 Doppelrohrsysteme
 Cooling-Systeme
 Automatisierung
 PE-el und PPs-el
 Lüftungsrohrsysteme
 Wickelrohre
 Schweißtechnik
 Desinfektion

Kugelhähne
 Membranventile
 Rückschlagventile
 Schmutzfänger
 Absperrklappen
 Durchflussmesser
 Füllstandsanzeigen
 Sensortechnik

PE TEC

ROHRE
 ZUBEHÖR
 DESINFEKTION

TELEFON:
 08166 80722-0

MAIL:
 Info@pe-tec.biz



Wirksamkeitsprüfungen

Wirksamkeitsprüfungen gegenüber folgenden Arten von Mikroorganismen wurden durchgeführt:

Bakterien:

EN 1276 (ersetzt durch EN 13727), EN 1656, EN13623, EN 13697, EN13727, EN14349, EN16437, NF T72 281

Bakteriensporen:

EN 13704

Pilze:

EN 1657, EN 13624, EN 13697, EN 16438, NF T72 281

Mykobakterien:

EN 14204, EN 14348, NF T72 281

Viren:

EN 14476:2013+A1:2015, EN14476:2015, EN14675, NF T72 281

Hefen:

EN 1650, EN 1657, EN 13624, EN 13697, EN 16438, NF T72 281

Zulassungen

ECHA-APP Nr°: BC-SB 034343-54

(RPB UEN° 528/2012)

DVGW – Deutsche Vereinigung für Gas und Wasser, Deutschland, gem. Arbeitsblatt W 291

KIWA - Kiwa-ATA K83315, Niederlande

AFSSA - Agentur für Lebensmittelsicherheit, Gesundheitsministerium, Frankreich

DWI - Secretary of State for the Environment, Trinkwasserinspektorat, Großbritannien

BAG - Bundesamt für Gesundheit, Schweiz

Deutsche Registrierungsnummern:

N45828, N45829, N45830, N45840, N45839, N45841, N46178, N46178, N46180

Desinfektion im Gesundheitswesen

Im Gesundheitswesen sind Desinfektionsmittel essentiell und unverzichtbar. Gegenstände, Oberflächen und chirurgische Instrumente dürfen nicht die Ursache einer mikrobiologischen Kontamination sein. Die Keimabtötung und die Beseitigung der Kontaminationsquellen ist die Voraussetzung, um den Arbeitsplatz so sauber wie möglich zu halten. Ein sauberes und hygienisches Umfeld sorgt für eine ordnungsgemäße Arbeitsgrundlage.

Chemische Oberflächendesinfektion

Bei der täglichen chemischen Desinfektion von Oberflächen stellt sich oftmals die Frage, ob die traditionellen Produkte ausreichend wirksam sind, welche schädlichen Nebenwirkungen ihre Verwendung haben kann und welche gesundheitlichen Risiken diese zur Folge haben.



Die Verwendung von Alkohol als Desinfektionsmittel ist relativ ungefährlich, wenn dessen Verwendung auf kleinere Oberflächen und geringe Einsatzkonzentrationen beschränkt wird. Die leicht entzündlichen Alkoholdämpfe können Gesundheits- und Sicherheitsrisiken verursachen. Für größere Flächen werden daher meist chlorhaltige Desinfektionsmittel verwendet. Typisch dafür sind giftig wirkende Chlorgase und ein zunehmendes Korrosionsverhalten.

Es gibt jedoch kostensparende Alternativen, welche verträglicher in der Handhabung sind und keine Materialkorrosion verursachen, ganz zu schweigen von den Einflüssen auf die Umwelt:

Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, die Tevan® Panox® Produktfamilie.

Anwendung und Verfügbarkeit:

Die **Anwendungskonzentrationen** sind je nach Einsatzgebiet, Art der Kontamination und Kontaktzeit sehr variabel:

Für die Oberflächen-Desinfektion wird eine Konzentration zwischen 10 ppm und einer 5 % Lösung empfohlen. Für die Abtötung von VIREN empfiehlt sich eine mindestens 3% Lösung .

Bereits nach 5 Min. Einwirkzeit (Viren NFT 72180 und Sporen NFT 72231) sind sämtliche Keime abgetötet.

TEVAN PANOX Desinfektionsmittel sind in folgenden Verpackungseinheiten lieferbar:

Preisstellung: REIN NETTO zzgl. MWST + ADR Zuschlag ab ALLERSHAUSEN

Produkte zur Desinfektion:

Artikelbezeichnung	€/Stück	Artikelnummer	Inhaltsstoffe	Gebinde	ADR	Inhalt
Tevan Panox®	137,50 €	971810000000	< 50% H ₂ O ₂ <2,5% PES	Kanister	ja	10 L
Tevan Panox® 1816	83,50 €	971110000000	< 35% H ₂ O ₂ <2,5% PES	Kanister	ja	10 L
Panox 300 / S 6	73,60 €	973110000000	3% - 5% H ₂ O ₂	Kanister	Nein	10 L
Panox 300 / S 6	15,80 €	973101000000	3% - 5% H ₂ O ₂	Flasche	Nein	1 L
AHK PE-Reiniger	15,90 €	802010101000	99,9% Ethylalkohol	Flasche	JA	1 L

H₂O₂ = Wasserstoffperoxid PES = Peressigsäure



PE TEC

Kunststoff-Rohrsysteme



PE TEC GmbH & Co. KG

Am Ziegelwerk 3

85391 Allershausen

Tel. 08166/80722-0

Fax 08166/80722-29

E-mail: info@pe-tec.biz