


Peressigsäure






Peressigsäure (PAA) ist gegen eine breite Palette von umhüllten und nicht umhüllten Viren (e.g. *Herpes-simplex-Virus*, *Norovirus*, *Rhinovirus*, *Adenovirus*, *Poliovirus* und *Enterovirus*) wirksam und wurde erfolgreich auf volle viruzide Aktivität (vollständiges viruzides Claim nach der BPR Verordnung (EU) 528/2012) getestet. Peressigsäure ist in der neu veröffentlichten Liste der Wirkstoffe der ECHA enthalten, für welche die viruzide Wirkung nachgewiesen wurde.

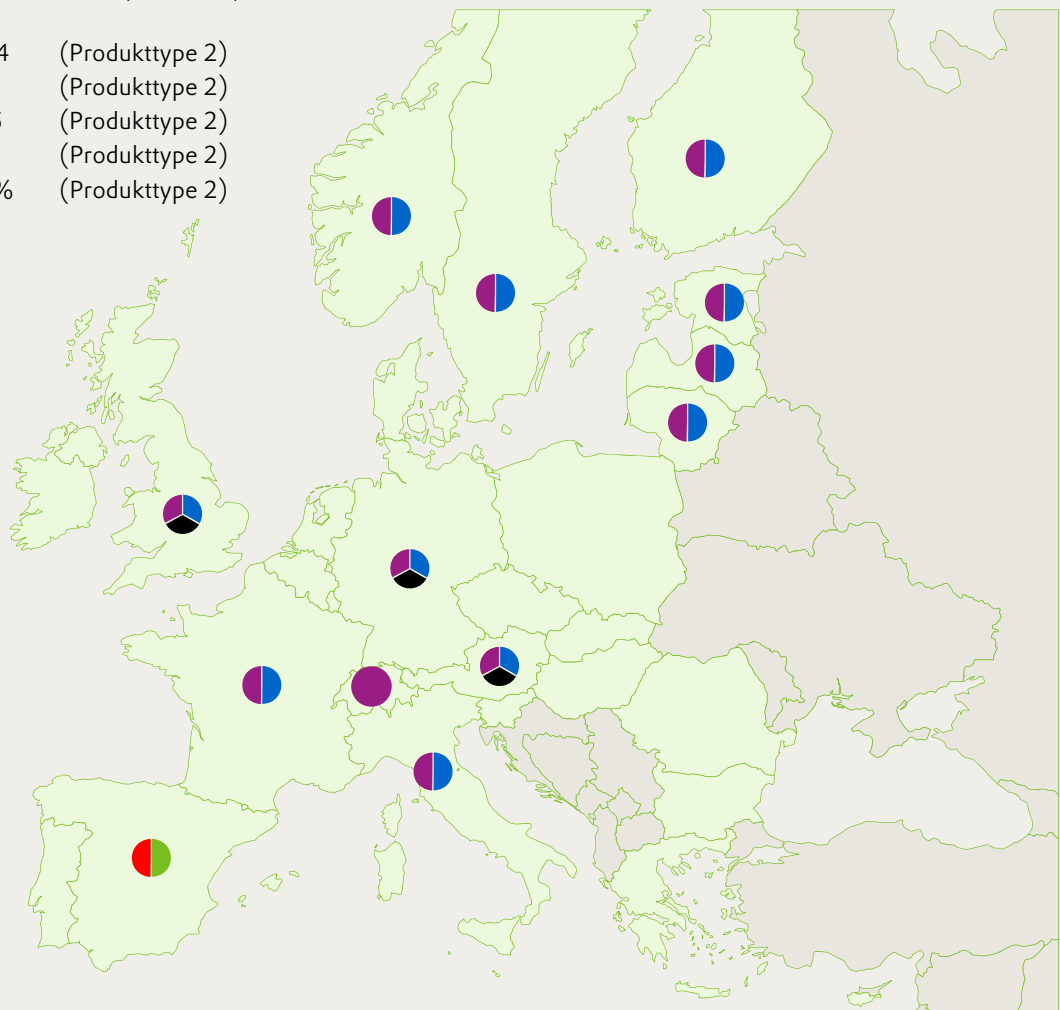
Die US-Umweltschutzbehörde (US-EPA) hat PERACLEAN® 15 (PAA) in die Liste der „Desinfektionsmittel zur Verwendung gegen SARS-CoV-2“ aufgenommen. PERACLEAN® 15 wurde erfolgreich von der US EPA (Reg. Nr. 54289-4) getestet und registriert, um das humane Coronavirus (Stamm 229e) zu deaktivieren. Das verdünnte Produkt (1: 150 vol/vol) ergibt nach einer Kontaktzeit von 60 Sekunden bei 22 ° C eine LOG 4 -Reduktion (99,99%). Im Gegensatz zu vielen anderen Desinfektionsmitteln (Quats, Chlor-Verbindungen, etc) zersetzt sich PERACLEAN® 15 in unbedenkliche Rückständen: Essigsäure, Wasser und Sauerstoff.

Evonik ist ein Anbieter von hochwertigen Biozidprodukten und Wirkstoffen für Dienstleister und professionelle Anwender. Die Produktionsstätten der Evonik für den Aktivstoff „Peressigsäure“ sind in Artikel 95 aufgeführt. Das Material ist in der gesamten EMEA-Region erhältlich. In ausgewählten europäischen Ländern bietet Evonik auch Biozidprodukte an, die für die Verwendung „PT2“ registriert sind.

Für detailliertere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage oder kontaktieren Sie uns.

 Artikel 95 relevanter Bereich (Aktivstoff)

-  PERACLEAN® 0.4 (Produkttype 2)
-  PERACLEAN® 5 (Produkttype 2)
-  PERACLEAN® 15 (Produkttype 2)
-  OxyPure BIO-5% (Produkttype 2)
-  OxyPure BIO-15% (Produkttype 2)



ANWENDUNGSGEBIET:

Verwendung in Innenräumen. Desinfektion von nicht porösen harten Oberflächen (Wände, Böden, Geräte und kleine Gegenstände) in Krankenhäusern sowie anderen Gesundheitseinrichtungen, Industrie, Labors und öffentlichen Gebäuden.

ANWENDUNGSMETHODEN:

Wischen, Sprühen und Vernebeln.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Peressigsäure basierende Desinfektionsmittel werden als Konzentrate oder gebrauchsfertige Produkte angeboten. Konzentrate müssen entsprechend mit kaltem Wasser verdünnt werden. Oberflächen vorreinigen. Die Lösung mit einem vorgetränkten Tuch, einem Niederdrucksprühgerät (max. 2 bar) oder einem Vernebler applizieren. Nach der Behandlung die Oberflächen mit einem sauberen Tuch abwischen oder an der Luft trocknen lassen. Für große Flächen ggf. spezielle Geräte verwenden, um Desinfektionsmittel aufzutragen.

BESONDERE HINWEISE:

Informationen zu den genauen Anwendungshinweisen finden Sie in den Datenblättern entsprechender Dienstleister. Nicht zur Desinfektion von Medizinprodukten geeignet. Die Materialverträglichkeit wurde nur für Edstahlflächen getestet. Wenn Oberflächen aus anderen Materialien (z. B. Kunststoff, Papier, Textil, Holz usw.) behandelt werden sollen, muss die Materialverträglichkeit vor der Desinfektion geprüft werden. Peressigsäureprodukte weisen einen stechenden Geruch auf. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheits- und Datenblatt.

ALLGEMEINE VIRUZIDE BEHAUPTUNG

Viruzid gemäß den Bestimmungen der BPR (Verordnung (EU) 528/2012) zur Verwendung in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen. Einsatzkonzentration (PAA als Wirkstoff) - 4,275 ppm (w/w), Kontaktzeit 5 min, geringe organische Belastung, Temperatur 20 ° C.

VIRUZIDE WIRKSAMKEIT GEGEN EINZELNE ARTEN

Norm: EN 14476

Organische Belastung: 0,03% Rinderalbumin

Temperatur: 20 ° C.

Testorganismus	Kontaktzeit (Minuten)	Aktivstoff, ppm (w/w)	Reduktion, log
<i>Adenovirus type 5 strain Adenoid 75</i>	5	140	>4
<i>Murine Norovirus</i>	5	685	>4
<i>Poliovirus type 1 strain LSc-2ab</i>	5	4.275	>4

Norm: ASTM E1053-97

Organische Belastung: 5% fetal bovine serum

Temperatur: 22 ° C

Testorganismus	Kontaktzeit (Minuten)	Aktive Substanz, ppm (w/w)	Reduktion, log
<i>Coronavirus strain 229e</i>	1	1.135	>4

Disclaimer

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Resource Efficiency GmbH

Active Oxygens
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau, Germany
TELEFON +49 6181 59-2849
FAX +49 6181 59-72849
www.active-oxygens.com

FUTURIZE PEROXIDE
The peroxide experts at Evonik