



13. března 2020

**Účinnost** víceúčelového čisticího a dezinfekčního prostředku 4 v 1 od společnosti Byotrol proti SARS-CoV 2

Víceúčelový čisticí a dezinfekční prostředek 4 v 1 od společnosti Byotrol má na základě výsledků nezávislého testování prokázanou účinnost proti všem obaleným virům i běžným mikroorganismům, jako jsou bakterie a kvasinky. Testy potvrdily také shodu s požadavky všech relevantních evropských zkušebních norem. Jedná se zejména o následující zkoušky:

- U prostředku Byotrol 4 v 1 bylo nezávislým testem prokázáno, že ničí koronavirus s účinností 99,99 % do 60 sekund od kontaktu.
- U prostředku Byotrol 4 v 1 byla nezávislým testem prokázána účinnost proti viru Vaccinia, který je všeobecně uznáván jako surogát všech obalených virů, mezi které patří také koronavirus, to znamená i kmen SARS-CoV 2, který způsobuje onemocnění COVID-19. Prostředek Byotrol 4 v 1 má na základě nezávislého testu prokázanou účinnost 99,99 % do 60 sekund od kontaktu.

Vzhledem k nebezpečí ohrožení lidského zdraví při testování koronavirového kmene SARS-CoV 2 je dle ISO akreditovaných laboratoří nejefektivnější možností použít při testování dezinfekční účinnosti proti tomuto koronaviru vhodný surogátní virus. Podle tohoto protokolu jsme postupovali i při testování prostředku Byotrol 4 v 1.

Na základě provedených testů a v souladu s hlavními mikrobiologickými a virologickými principy můžeme oficiálně tvrdit, že naše prostředky, a to zejména víceúčelový čisticí a dezinfekční prostředek Byotrol 4 v 1, ničí koronaviry, včetně kmene SARS-CoV-2 (způsobujícího onemocnění COVID-19). Tato tvrzení máme podložena kompletním souborem technických údajů, které jsme schopni na základě konkrétní žádosti předložit.

Použití prostředku Byotrol 4 v 1 je považováno za jeden z nejúčinnějších způsobů, jak lze v oblasti Facility Management zajistit vysokou čistotu a antimikrobiální účinnost s prodlouženým působením. Prostředek našel uplatnění v celé řadě oblastí, jako je vzdělávání, zdravotní péče, domácí péče, maloobchod, přeprava, všeobecná sanitace a úklid, smluvní úklid, zvýšení čistoty a hygieny nemovitostí, snížení rizika infikování zaměstnanců, zákazníků, klientů a pacientů.

**Dr. Huw Evans, ředitel pro výzkum a vývoj**

BYOTROL TECHNOLOGY LTD  
Building 303 (Ashton), Thornton Science Park, Pool Lane, Ince, Chester, CH2 4NU, UK  
T: +44 (0) 1925 742 000 F: +44 (0) 1925 363 099 [www.byotrol.com](http://www.byotrol.com)

Registered Office: Riverside Works, Collyhurst Road, Manchester, M40 7RU, UK  
Registration Number: 05469392 VAT Number: 292 7325 82