



Jedyna na rynku nano-powłoka
wirusobójcza, której skuteczność w
walce z ludzkimi koronawirusami i
innymi wirusami otoczkowymi
została potwierdzona badaniami.



- więcej niż dezynfekcja.
28 dni aktywnej ochrony

Czym jest BerryC?

BerryC - płyn przeznaczony do dezynfekcji powierzchni niemających kontaktu z żywnością. Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, fabrycznych, użyteczności publicznej takich jak: hotele, banki, sklepy oraz placówki służby zdrowia. Działa nieustannie przez 28 dni na opryskanej powierzchni.

Produkt wykazuje działanie wirusobójcze wobec koronawirusów ludzkich oraz innych wirusów otoczkowych.





- więcej niż dezynfekcja.
28 dni aktywnej ochrony

Czym jest BerryC?

Jest to **innowacyjny** preparat do AKTYWNEJ dezynfekcji. **BerryC** w sposób ciągły eliminuje patogen **bakterii i wirusów** do **28 dni za pomocą tylko jednego spryskania powierzchni**. Formuła zawiera niską zawartość organicznych związków lotnych, nie zawiera substancji toksycznych i jest bezpieczna dla skóry.

Standardowe preparaty **antybakteryjne i dezynfekujące** istniejące na rynku, posiadają składnik aktywny, który **nie jest w stanie utrzymać się na spryskanej powierzchni dłużej niż kilka czy kilkadziesiąt minut**, co oznacza, że bakterie, zarazki i wirusy **ponownie pojawiają się** na czyszczonej powierzchni, nie dając nam poczucia bezpieczeństwa.





Niesamowita wydajność

BerryC to **bardzo wydajny** produkt dzięki **zaawansowanej technologii** - opakowanie 20l, starczy na zdecydowanie dłuższy czas niż setki litrów standardowego płynu do dezynfekcji opartego na alkoholu. Z opakowania **20l zabezpieczymy AŻ 2000 m²**. Oznacza to, że **z jednego kanistra** preparatu, tylko za jedną aplikacją, jesteśmy w stanie zabezpieczyć przed wirusami i zarazkami około **1300 biurek, 240 000 klamek, 160 000 telefonów lub 520 wewnątrz samochodów** na okres AŻ 4 tygodni!





Bezpieczny dla powierzchni

Produkty do dezynfekcji oparte na alkoholu fatalnie oddziałują na elektronikę, meble, tapicerki skórzane, elementy plastikowe itp. Nasz preparat, który **nie zawiera alkoholu**, jest **dla tych powierzchni bezpieczny**. Nie trzeba go używać co kilka minut, jak produkty alkoholowe, wystarczy użyć raz na 28 dni, aby zapewnić skuteczną ochronę przed wirusami. Działanie zostało potwierdzone badaniami renomowanych, międzynarodowych instytutów badawczych oraz Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.



Sprzęt dziecięcy



Wspólny pokój



Osobiste i samochodowe



Gadżety i elektronika



Terminal płatniczy i klamki do drzwi





Skuteczny na koronawirusy

- **Potwierdzona badaniami skuteczność na ludzkie koronawirusy**
- Przyjemny kwiatowy zapach
- Zabija 99,9% drobnoustrojów:
 - Wirusobójczy
 - Antybakteryjny
 - Antygrzybiczy
- Działa do 28 dni
- Nietoksyczny
- Likwiduje brzydki zapach
- Formuła oparta na wodzie (bez alkoholu!)
- Bezpieczny dla skóry
- Odpycha zanieczyszczenia



Coronavirus Test



MS ISO/IEC 17025
TESTING
SAMM NO. 823

Test Report No.: VX-TR-20-0259
Copy No.: 1

DETERMINATION OF THE VIRUCIDAL ACTIVITY (EN 14476) OF BERRYC

Lab No.: VX-63-20-0001

Sample Name: **BerryC**

Method: EN 14476:2013+A1:2015 (E)

Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)

Client: TEVO Creations Sdn. Bhd.
Plot 155, Jln Perindustrian Bukit Minyak 7,
Bukit Minyak Industrial Estate, MK 13, S.P.T.
14100 Bukit Mertajam, Penang,
Malaysia

Sample Receipt Date: 21 April 2020

Report Date: 20 May 2020

Page 1 of 17



Coronavirus Test

Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area according to EN 14476:2013+A1:2015 (E)

2. Sample identification

- 2.1 Sample name: BerryC
- 2.2 Batch no.: Not Specified
- 2.3 Product appearance: Clear colourless solution
- 2.4 Manufacturer: TEVO Creations Sdn. Bhd.
Plot 155, Jln Perindustrian Bukit Minyak 7,
Bukit Minyak Industrial Estate, MK 13, S.P.T.
14100 Bukit Mertajam, Penang,
Malaysia
- 2.5 Active substances per 100 g: Not Specified
- 2.6 Sample receipt date: 21 April 2020
- 2.7 Storage conditions: Room temperature
- 2.8 Product diluent: Distilled water

3. Experimental conditions

- 3.1 Testing period: 30 April – 10 May 2020
- 3.2 Test organism(s): Human coronavirus, strain 229E, ATCC VR-740
- 3.3 Concentration/contact time: 100.00 % / 1, 5, 10 and 30 minutes
- 3.4 Loading: 0.30 g/L bovine albumin solution
- 3.5 Test temperature: 20 °C ± 1 °C
- 3.6 Incubation period: 5 days, 36 °C ± 1 °C

Coronavirus Test

4. Test method and its validation

- 4.1 Testing method: Quantal test
- 4.2 Inactivation method: Immediate dilution
Molecular sieving using MicroSpin™ S 400 HR (for formaldehyde only)

The results of validation test A, B, and C proved the viability of the method in all cases.

5. Test results

The results are stated in Tables A and B.

6. Conclusion

BerryC showed the required virus reduction of $\geq 4.0 \log_{10}$ against test strain *Human coronavirus* ATCC VR-740 in accordance with EN 14476:2013+A1:2015 (E) at 100.00 %* concentration after 1, 5, 10 and 30 minutes under the stated condition. According to the simple acceptance decision rule†, there is a minimal risk of false acceptance.

7. Note

Virucidal activity – the capability of a product to produce a reduction in the number of viable viruses belonging to reference strains under defined conditions by at least 4 orders (10^4).

$R = V_C/N_a$ = the reduction in viability, or $\lg R = \lg V_C - \lg N_a$

* The product can only be tested at 80.00 % concentration or less, as some dilution always occurs when test organisms and interfering substance are added.

† The decision rule applied is simple acceptance rule with no guard band and up to 50 % risk of false acceptance or rejection. This rule has been determined by the laboratory and agreed with the client prior to testing.

Coronavirus Test

Table C: Summary of the log reductions of the quantitative suspension test according to EN 14476

Test strain	Test concentration (%) / contact time (min)	Log reduction (TCID ₅₀ /ml)	Associated risk [†]
<i>Human coronavirus ATCC VR-740</i>	100.00* / 1	≥4.94 ± 0.18	Minimal risk of false acceptance
	100.00* / 5	≥4.94 ± 0.18	Minimal risk of false acceptance
	100.00* / 10	≥4.94 ± 0.18	Minimal risk of false acceptance
	100.00* / 30	≥4.94 ± 0.18	Minimal risk of false acceptance

* The product can only be tested at 80.00 % concentration or less, as some dilution always occurs when test organisms and interfering substance are added.

[†] The decision rule applied is simple acceptance rule with no guard band and up to 50 % risk of false acceptance or rejection. This rule has been determined by the laboratory and agreed with the client prior to testing

Coronavirus Test

Efficacy of BerryC against *Human coronavirus*, strain 229E, ATCC VR-740, in a quantitative suspension test at 20 °C according to EN 14476:2013+A1:2015 (E) under clean condition

EXPERT OPINION*

This expert opinion is based on the test report VX-TR-20-0259 dated 20 May 2020.

The virucidal activity of the disinfectant BerryC of TEVO Creations Sdn. Bhd. against *Human coronavirus* ATCC VR-740 was investigated by a quantitative suspension test according to EN 14476:2013+A1:2015 (E) under clean condition (0.30 g/L bovine albumin solution).

According to this suspension test, a disinfectant or a disinfectant solution at a particular concentration is considered as having virucidal activity if the virus titre is reduced by $\geq 4 \log_{10}$ (inactivation $\geq 99.99\%$) within the recommended exposure period.

BerryC was examined at 20 °C at the concentration of 100.00 %** for the exposure times of 1, 5, 10 and 30 minutes. After the exposure times, the viral reduction exceeded 4 $\log_{10}$ -steps in all assays. According to the simple acceptance decision rule†, there is a minimal risk of false acceptance. Therefore, a virucidal activity against *Human coronavirus* ATCC VR-740 was measured as follows:

Clean condition	100.00 %**	1 minute
Clean condition	100.00 %**	5 minutes
Clean condition	100.00 %**	10 minutes
Clean condition	100.00 %**	30 minutes

* Opinions and interpretations expressed here are outside the scope of SAMM (Laboratory Accreditation Scheme of Malaysia) accreditation.

** The product can only be tested at 80.00 % concentration or less, as some dilution always occurs when test organisms and interfering substance are added.

† The decision rule applied is simple acceptance rule with no guard band and up to 50 % risk of false acceptance or rejection. This rule has been determined by the laboratory and agreed with the client prior to testing.



Dlaczego wybrać BerryC?

- Jedyny na rynku wirusobójczy preparat o przedłużonym działaniu – do 28 dni
- Nietoksyczny
- Większość preparatów zarejestrowanych na rynku to produkty biobójcze, nieposiadające potwierdzonej badaniami skuteczności na wirusy
- BerryC przeszedł szereg badań, wykazując działanie na **ludzkie koronawirusy oraz wirusy otoczkowe**





Dlaczego wybrać BerryC?

- Zadbaj o otoczenie swoje i swojej rodziny oraz bezpieczeństwo swoich klientów i pracowników na najwyższym poziomie
- Nie musisz się zastanawiać, czy dana powierzchnia jest wciąż zabezpieczona – rób to raz na 4 tygodnie
- Zostań prekursorem w swojej branży – używaj BerryC





SKŁAD

- Substancja czynna: Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-18-alkilodi metylowe, sole z 1,1-ditlenkiem 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu (1:1) (ADBAS) (2g/l)
- nr pozwolenia na obrót 8262/20





Sposób użytkowania

Sposób użytkowania:

1. Przed użyciem wstrząsnąć
2. Spryskać równomiernie i dokładnie powierzchnię
3. Pozostawić na minimum 1 minutę
4. Przetrzeć jeżeli jest potrzeba

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie połykać
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać.
W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy zasięgnąć porady lekarza.





- więcej niż dezynfekcja.
28 dni aktywnej ochrony

Zapraszamy do współpracy