

CLIMATE

DECONT



SKUTECZNA DEZYNFEKCYJA I ODGRZYBIANIE KLIMATYZACJI ORAZ SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH





Chroni zdrowie



Zabija mikroorganizmy



Dbą o urządzenie



Szerokie zastosowanie

Ryki, dn. 01.09.2020 r.

OŚWIADCZENIE

Dot.: Systemu dezynfekcyjnego opartego na preparacie biobójczym CLIMA-TE DECONT pod kątem zwalczania wirusów, w tym COVID-19.

Decont Sp. z o.o. jest producentem systemu dezynfekcyjnego opartego na preparacie biobójczym CLIMA-TE DECONT. System jest dedykowany do zabezpieczania powierzchni płaskich przed rozwojem patogenów oraz dezynfekcji i usuwania mikroorganizmów chorobotwórczych z materiałów wykończeniowych. Preparat CLIMA-TE DECONT został przebadany pod kątem skuteczności antypatogennej, uzyskując niezbędne certyfikaty i dopuszczenia określające skuteczność jego stosowania.

Preparat CLIMA-TE DECONT został również przebadany pod kątem skuteczności zwalczania patogennych wirusów: wirusa Polio, Adenowirusa oraz mysiego Norowirusa. Uzyskane wyniki potwierdziły wysoką skuteczność preparatu, co umożliwia jego zastosowanie w profilaktyce infekcji wirusami grypy, przeciw koronawirusom środowiskowym, rinowirusom powodującym przeziębienia, rotawirusom i innym wywołującym szerokie spektrum objawów chorobowych u zwierząt i ludzi.

Koronawirusy, w tym SARS, MERS czy COVID-19, mogą być skutecznie zwalczane za pomocą systemu zamgławiającego CLIMA-TE z powierzchni płaskich wykonanych z tworzyw sztucznych oraz ceramicznych jak również z tworzyw porowatych takich jak papier, drewno, ceramika budowlana,

powierzchnie podłóg, ścian czy sufitów. Zawarte w preparacie substancje czynne na bazie alkoholi i nadtlenu wodoru skutecznie niszczą osłonki wirusów a aktywna biologicznie mikrowarstwa polimerowo/srebrna łączy się z zabezpieczaną powierzchnią uniemożliwiając przenoszenie się patogenów - nie tylko wirusów.

Produkt jest całkowicie bezpieczny dla użytkowników przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.

Po wykonaniu procedury dezynfekcji można bezpiecznie korzystać z pomieszczenia oraz użytkować powierzchnie dotykowe.

Jurek (George) Peszke Ph. D
Department of Research and Development
Decont LLC

Formuła preparatu oparta jest na opatentowanym rozwiązaniu.

Sam preparat różni się zasadniczo od typowych produktów obecnych na rynku. Oferuje nową jakość. Jego przewagą oraz innowacyjnością jest wykorzystanie synergii działania skutecznych substancji biobójczych z długoterminowym działaniem aktywnych form srebra. Dzięki temu produkt ma szerokie spektrum działania (bakterie, grzyby oraz wirusy) i nie wymaga wielogodzinnego wietrzenia po jego zastosowaniu (krótszy okres karencji). **CLIMA-TE DECONT** działa wielokierunkowo - nie tylko zabija istniejące mikroorganizmy ale i zapobiega ich rozwojowi. Jest to spowodowane zastosowaniem opatentowanego kompleksu polimerowo-srebrnego, który pozwala na wytworzenie aktywnej mikro powłoki stanowiącej barierę ochronną przed drobnoustrojami i ich formami przetrwalnikowymi.

Powierzchnia chroniona przez ten kompleks jest cały czas aktywna wobec patogenów.

Zastosowanie tego kompleksu pozwala wydłużyć czas pomiędzy kolejnymi dezynfekcjami instalacji. Ma to bezpośredni wpływ na rachunek ekonomiczny związany z użytkowaniem sprzętu i wyraźnie zmniejsza możliwość narażenia użytkowników na mikroorganizmy bytujące w systemach klimatyzacyjnych. Oprócz aspektów zdrowotnych, chroni elementy konstrukcyjne urządzeń przed korozją biologiczną spowodowaną negatywnym wpływem enzymów pochodzących od patogenów.



CLIMA-TE DECONT

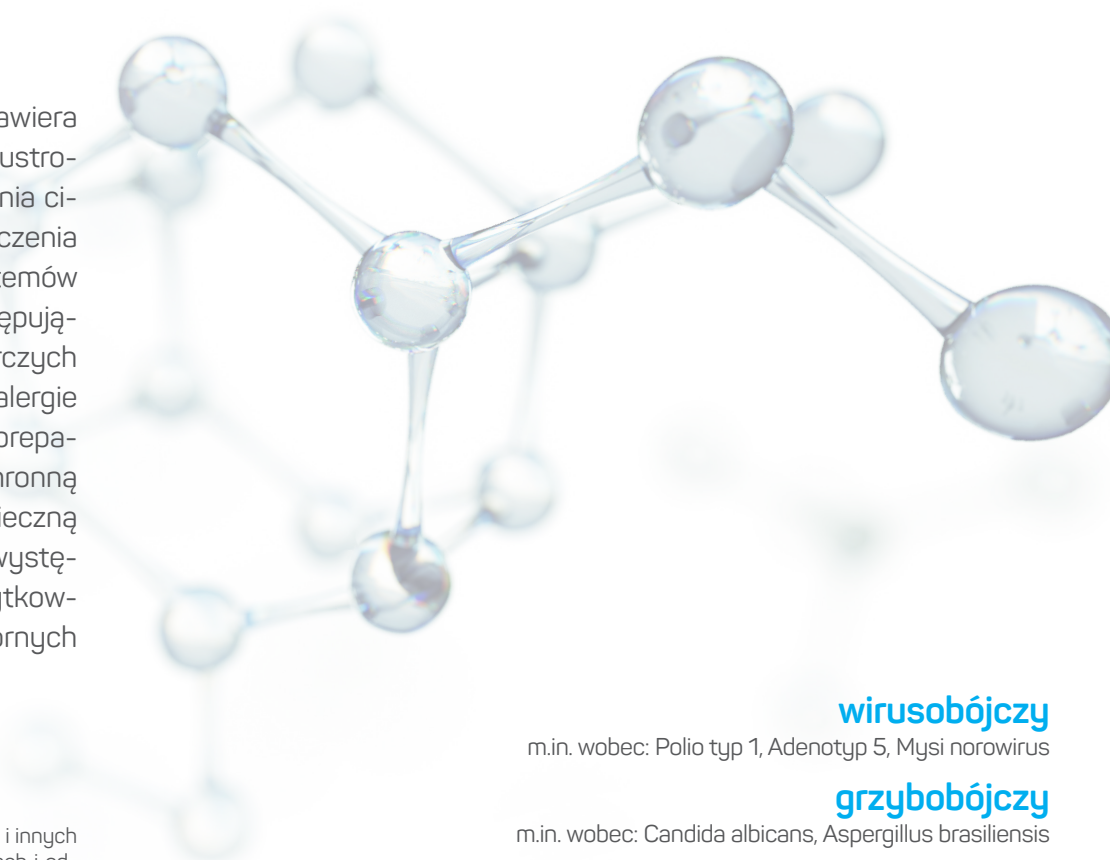
Wykazuje działanie biobójcze w ciągu 60 minut od zastosowania. Zawiera kompleksy srebrne zapewniające dłuższą ochronę przed drobnoustrojami chorobotwórczymi. Preparat w formie koncentratu do rozpylania ciśnieniowego. Preparat jest przeznaczony do dezynfekcji i zabezpieczenia powierzchni obciążonych mikrobiologicznie, w szczególności systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Skuteczny względem występujących w instalacjach klimatyzacyjnych drobnoustrojów chorobotwórczych oraz mikroorganizmów odpowiedzialnych za dolegliwości, w tym alergie oraz infekcje dróg oddechowych. Kompozyt srebrowy zawarty w preparacie tworzy trwałą aktywną mikro powłokę stanowiącą barierę ochronną przed drobnoustrojami oraz zwalcza bakterie wywołujące niebezpieczną dla życia „chorobę legionistów”. Eliminując przyczyny, ogranicza występowanie tzw. Syndromu Chorego Budynku objawiającego się u użytkowników bólami i zawrotami głowy, przemęczeniem oraz nieżytem górnych dróg oddechowych.

Sposób użycia:

Preparat należy używać na powierzchnie uprzednio oczyszczone z materiału stałego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Następnie można równomiernie rozpylić preparat na wybranych elementach i odczekać do wyschnięcia.

Substancje czynne:

etanol 142,5 g/l, propan-2-ol 28,5 g/l, nadtlenuk wodoru 8,6 g/l



wirusobójczy

m.in. wobec: Polio typ 1, Adenotyp 5, Mysi norowirus

grzybobójczy

m.in. wobec: Candida albicans, Aspergillus brasiliensis

bakteriobójczy

m.in. wobec: Legionella pneumophila, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa

SKUTECZNOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Wyniki i podsumowanie badań laboratoryjnych

Nr.	Rodzaj właściwości i zanieczyszczeń	Według normy	Organizmy testowe	Preparat jest skuteczny w następujących parametrach:
1	Właściwości bakteriobójcze w obecności zanieczyszczeń białkowych	PN-EN 13697 : 2002	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Enterococcus hirae,	stężenie 100%, czas 5 min., 3,0 g/l albumina wołowa (warunki brudne); skuteczny względem wszystkich szczepów; stężenie 50%, czas 5 min., 0,3 g/l albumina wołowa (warunki czyste); tylko Escherichia coli, Enterococcus hirae.
2	Właściwości bakteriobójcze w obecności zanieczyszczeń drożdżowych	PN-EN 13623 : 2010	Legionella pneumophila,	stężenie 5,0%, czas 60 min.;
3	Właściwości grzybobójcze w obecności zanieczyszczeń białkowych	PN-EN 13697 : 2002	Aspergillus brasiliensis,	stężenie 100%, czas 60 min., 0,3 g/l albumina wołowa (warunki czyste)
3	Właściwości wirusobójcze	PN-EN 14476 : 2013-12	polio typ 1, adeno typ 5, mysi norowirus,	stężenie 100%, czas 60 min., warunki brudne.

Lp.	Nazwa wykonanego badania *	Jednostka miarowa	Wynik badania	Rozcieńczenie r-r Ag: próbka H2O ze ściekiem	Dopuszczalne zakresy wartości	Zastosowana metoda badawcza Agar TSA
1	Ogólna liczba mikroorganizmów(bakterii i grzyby) na sączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk. **	16	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na sączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	18	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na sączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	54	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na sączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	41	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		

Atest PZH nr B-BK-60212-0133/20

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 5970/14

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene
ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY B-BK-60212-0133/20
HYGIENIC CERTIFICATE

Wzrost / product: CLIMA-TE DECONT

Zawierający / containing: alkohol etylowy, alkohol izopropylowy, woda utleniona, azotan srebra i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: do dezynfekcji i zabezpieczenia powierzchni przed patogenami w systemach HVAC w obiektach mieszkalnych, użytkach publicznych, przemysłowych, w tym w obiektach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego oraz w systemach klimatyzacji pojazdów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / The above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
 Wytb należy stosować z zachowaniem niezbędnych środków ostrożności w tym ochronie oczu, skóry, górnych dróg oddechowych wg karty charakterystyki wyrobu i zgodnie z przepisami prawnymi. Do każdego opakowania produktu dołączona instrukcja stosowania i przechowywania preparatu.
 Wytb przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 Ocena higieniczna wyrobu nie obejmuje jego kontaktu z artykułami spożywczymi i urządzeniami przemysłowymi stosowanymi do ich wytwarzania i przetwarzania.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer: DECONT Sp. z o.o., 08-500 Ryki, Lubelska 31

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: DECONT Sp. z o.o., 08-500 Ryki, Lubelska 31

Data wydania atestu higienicznego: 16 kwietnia 2020 / The date of issue of the certificate: 16th April 2020

Kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Żywnościowego Środowiska dr hab. Jolanta Sobolek, prof. NIZP-PZH z wp. Maciej Szulc

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate Zakład Bezpieczeństwa Żywnościowego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH 00-791 Warszawa, ul. Chochołowska 24 / 00-791 Warsaw, Chochołowska 24, Poland e-mail: sek-zne@pzh.gov.pl tel: +48 22 54-21-334, +48 22 54-21-349

PREZES
 Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych,
 Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Warszawa, 2017-03-23

Nr WAPPS 5970/14 z dnia 22.03.2017r

DECONT Sp. z o.o.
 ul. Lubelska 31
 08-500 Ryki

DECYZJA

Na podstawie art. 28 ust. 1 w związku z art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015 r., poz. 1926) wydaję się

pozwolenie nr 5970/14 na obrót produktem biobójczym CLIMA-TE DECONT

1. Nazwa produktu biobójczego:
 CLIMA-TE DECONT

2. Grupa produktowa, postać użytkowa produktu biobójczego i jego przeznaczenie:
 kat. 1, gr. 2 wg załącznika V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych, (Dz. Urz. UE L 167 z 27.06.2012 r., str. 1, z późn. zm.);
 Płyn, produkt o właściwościach bakterioobójczych, grzybobójczych i wirusobójczych, przeznaczony do dezynfekcji i czyszczenia samochodowych oraz systemów wentylacyjnych.

3. Imię i nazwisko oraz adres albo nazwa (firma) oraz adres siedziby podmiotu odpowiedzialnego:
 DECONT Sp. z o.o., ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki

4. Chemiczna nazwa substancji czynnej lub substancji czynnych (lub inna pozwalająca na ustalenie tożsamości substancji czynnej), oraz jej zawartość w produkcie biobójczym w jednostkach metrycznych, jej numer WE i numer CAS:

Substancja czynna	WE	CAS	Zawartość
Etanol	200-578-6	64-17-5	142,5 g/l
2-propanol (propan-2-ol)	200-661-7	67-63-0	28,5 g/l
Nadtlenek wodoru	231-765-0	7722-84-1	8,6 g/l

5. Imię i nazwisko oraz adres albo nazwa (firma) oraz adres siedziby wytwórcy produktu biobójczego:
 "NANO-TE" Sp. z o.o., ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki

Strona 1 z 2 UR.DRB.RBR.421.0466.2016.AK2

6. Rodzaj opakowania:
 butelka (polietylen wysokiej gęstości (HDPE))
 kanister (polietylen wysokiej gęstości (HDPE))

7. Okres ważności produktu biobójczego:
 1 rok od daty produkcji

8. Informacja o rodzaju użytkownika:
 Produkt jest przeznaczony do powszechnego stosowania

9. Inne postanowienia decyzji:
 Treść oznakowania opakowania stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Pozwolenie zachowuje ważność do dnia 2024-12-31

UZASADNIENIE

Od uzasadnienia niniejszej decyzji odstąpiono na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Powinno:
 Od niniejszej decyzji, na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), stronie służy prawo do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Strona 2 z 2 UR.DRB.RBR.421.0466.2016.AK2

ZESTAW DO DEZYNFEKCJI

- wielozadaniowe urządzenie do dezynfekcji i odgrzybiania trudno dostępnych miejsc metodą „suchej mgły”.

Dezynfekcja i odgrzybianie za pomocą dyfuzji suchej i niewidocznej mgły przy pomocy naszego zestawu, to jeden z najskuteczniejszych sposobów walki z patogenami i szkodnikami. Drobną mgłą z preparatu **CLIMA-TE DECONT**, ulega zawiroванию i dociera w najbardziej niedostępnie zakamarki pomieszczeń, urządzeń, czy zbiorników czyniąc zabieg niezwykle skutecznym.

Przeprowadzone po zabiegach dezynfekcji badania laboratoryjne (wymazy czystościowe), potwierdzają celowość zastosowania urządzenia w walce z grzybami, pleśniami, bakteriami i wirusami. „Sucha mgła” (średnia wielkość kropli około 10 µm, max. 50 µm) - czyli sposób rozpylenia preparatu biobójczego - w znacznym stopniu poprawia zasięg działania preparatu, a co za tym idzie obszar jego penetracji.

Urządzenie wyposażone jest w specjalną dyszę dyfuzyjną, rękojeść spustową oraz zbiornik o pojemności 500 ml, do którego należy nalać ciecz roboczą (preparat biobójczy).

Urządzenie działa pod wpływem sprężonego powietrza, ciśnienie robocze ok. 0,3 MPa.

Zalety zestawu:

- wytwornica „suchej mgły” niezwykle skuteczny sposób dyfuzji czynnika biobójczego
- doskonała penetracja i skuteczność mgły dezynfekującej
- niskie zużycie środków dezynfekujących
- uniwersalność działania, urządzenie może służyć do dezynfekcji klimatyzacji, magazynków, zbiorników, pojemników, kanałów, elementów maszyn i urządzeń
- niewielka waga i gabaryty umożliwiające jego łatwe stosowanie
- dysze wykonane ze stali nierdzewnej – odporne na korozję chemiczną i uszkodzenia mechaniczne
- szybkozłączce do podłączenia przewodu ciśnieniowego w rękojeści



CLIMATE
DECONT

decont

Podmiot odpowiedzialny: **Decont Sp. z o.o.**, ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki , e-mail: info@decont.pl, www.decont.pl