

PROCEDURA PREWENCYJNEJ DEZYNFEKCYI POMIESZCZEŃ/POWIERZCHNI ZA POMOCĄ PRODUKTU BIO ACTIW 500/BIO ACTIW 200 I URZĄDZEŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH CZY ZA POMOCĄ DYSZ (wytwarzających mikrokrople poniżej 10 mikronów - nie pozostawiających mokrej powierzchni

wersja 5: 05/11/2020. Opracowana przez BIO ACTIW sp. z o.o.

ETAPY DEZYNFEKCYI:

- 1) Włączyć gotowy produkt: Bio ActiW 200, lub Przygotować 40% roztwór z produktu Bio ActiW 500 (np. 2 litry produktu Bio ActiW 500 wymieszać z 3 litrami wody destylowanej) i włączyć do urządzenia ultradźwiękowego lub wytwarzające mikrokrople (poniżej 10 mikronów) za pomocą dysz
- 2) W dezynfekowanym pomieszczeniu wyłączyć klimatyzację/wentylację i zamknąć okna oraz drzwi
- 3) Ustawić i włączyć urządzenie na czas działania zgodnie z poniższą tabelą i opuścić pomieszczenie
- 4) Po zakończeniu dezynfekcji (zgodnie z tabelą) należy włączyć klimatyzację/wentylację, lub otworzyć okna w celu dokonania wentylacji
- 5) Po tym okresie pomieszczenie jest zdezynfekowane i gotowe do użytkowania

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (NDS) dla chloru wynosi 0,7 mg/1 m³ powietrza. Jest to wartość stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy nie ma negatywnego wplywu na zdrowie człowieka. (Według rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286).

Zgodnie z tą procedurą proces dezynfekcji pomieszczeń za pomocą roztworu Bio ActiW 500 stężenie chloru w powietrzu wynosi poniżej 0,7 mg/ 1 m³

Można więc przebywać w takim pomieszczeniu bez negatywnego wpływu na zdrowie (zalecamy jednak aby przebywać maksymalnie do kilkunastu minut).

Uwaga:

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu .

Wielkość pomieszczenia	Czas pracy urządzenia: zużycie płynu: 6 litrów/ha	Czas pracy urządzenia: zużycie płynu: 3 litry/ha	Zużycie gotowego roztworu Bio ActiW 200 (0,02% kwasu podchlorawego - 200 mg/l)	Czas w którym jest zamknięte pomieszczenie po zakończeniu pracy urządzenia	Czas wentylacji/ klimatyzacji
40-50 m ³	3-4 min	6-8 min	0,3-0,4 litra	40-60 min	10 min
50-75m ³	4-6 min	8-12 min	0,4-0,55 litra	40-60 min	10 min
75-100 m ³	6-8 min	12-16 min	0,55-0,75 litra	40-60 min	10 min
150 m ³	12 min	24 min	1,12 litra	40-60 min	10 min
200 m ³	18 min	36 min	1,5 litry	40-60 min	20 min
300 m ³	24 min	x	2,25 litry	40-60 min	20 min

Zasady obliczania ilości płynu na objętość pomieszczenia:

W 1 litrze roztworu Bio ActiW 200 (Protect) znajduje się 200 mg kwasu podchlorawego. Należy więc obliczyć liczbę metrów sześciennych x 1,5 = ilość mg na pomieszczenie. Następnie wynik należy podzielić przez 200 = ilość płynu (w litrach), który należy zużyć w danym pomieszczeniu