

1 rue de l'Espoir
59260 LEZENNES
Francja
Tel. +33 3 20 67 67 67
Faks 33 3 20 67 67 68
E-mail Vigilance@anios.com

Do Szanowni Dystrybutorzy i Klienci Healthcare
Ecolab Sp. z o.o.

**PILNE
NOTATKA BEZPIECZEŃSTWA (URGENT FIELD SERVICE
NOTICE)**

Przedmiot:

- Wycofanie partii
 Informacje i/lub zalecenia

Produkty objęte działaniem:

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu
SURFA'SAFE PREMIUM zawarty w BACCIDE KIT PRO	12 x 750 ml	2524326*
ECI MND PREMIUM	12 x 750 ml	2722371
INSTRUNET SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2585544E2
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419326*, 2419326EZ*, 2419326HQ*, 2419544, 2419544BA, 2419544BR, 2419544D2, 2419544GA, 2419544HA, 2419544HD, 2419544S6, 2419544T4, 2419544UE, 2419544UO, 2419544UY, 2419544UZ
	16 X 500 ml	2419105
	1 x 500 ml	2419982
	1 x 50 ml	2419874
	1 x 5 l	2419922
	1 x 750 ml	2419890, 2419890UY, 2419892, 2419892HQ
	4 x 5 l	2419028, 2419028HR

*produkty w postaci rozproszonej pianki

Szanowni Państwo,

Powzięliśmy wiedzę, iż otrzymali Państwo produkty zawarte w powyższej tabeli, wobec czego wycofujemy wszystkie partie (Załącznik II), ponieważ nie spełniają one naszych oczekiwań co do jakości. Mogą one zawierać oportunistyczny drobnoustrój środowiskowy *Burkholderia Cepacia*.

Jakkolwiek *Burkholderia cepacia* stanowi nieznaczne zagrożenie dla osób zdrowych, jest rozpoznaną przyczyną zakażeń u pacjentów poddanych hospitalizacji. Pacjenci z określonymi problemami zdrowotnymi, np. osłabionym układem odpornościowym, zwłaszcza z obniżoną odpornością, poddani opiece neonatologicznej, cierpiący na chroniczne choroby płuc, zwłaszcza mukowiscydozę, są w większym stopniu narażeni na infekcję.

Nr klienta:

FSN_ANIOS_SSP_DISTRIBUTORS_EN_EX EU

Produkty dostępne są w rozmaitych opakowaniach: piance w aerozolu, rozproszonej piance w aerozolu (zob. wyszczególnienia w powyższej tabeli) oraz butelkach z zakraplaczem. W zależności od wskazanego sposobu stosowania produktów stopień ryzyka jest różny. W przypadku użycia rozproszonej pianki, ryzyko jest wyższe u osób narażonych ze względu na możliwe narażenie wziewne. Przy zastosowaniu produktu z użyciem przecierania, prawdopodobieństwo zarażenia bakterią narażonych pacjentów jest mniejsze. Dane laboratoryjne wskazują, że w przypadku zastosowania Surfa'Safe Premium bakteria umiera w czasie dwóch i pół minuty po zaaplikowaniu produktu na powierzchnię (Załącznik III).

Podejmowane są działania korygujące mające na celu wyeliminowanie źródła skażenia. Wprowadziliśmy dodatkowe protokoły bezpieczeństwa higienicznego, co oznacza, że wszystkie nasze wyroby medyczne produkowane w zakładzie w Sainghin-en-Mélantois i stamtąd dostarczane przejdą owe protokoły testowe z wynikiem pozytywnym.

Mając na uwadze środki zapobiegawcze, prosimy o natychmiastowe zaniechanie stosowania wycofanych produktów, które mogą znajdować się na Państwa stanie magazynowym, ponieważ istnieje ryzyko, że mogą być skażone.

Prosimy o zablokowanie i odizolowanie tych produktów. Ponadto, prosimy o niezwłoczne poinformowanie o tym fakcie Państwa odbiorców oraz o to, aby przekazali Państwu informacje na temat posiadanych przez nich ilości. Będzie również konieczne, ażeby Państwo odebrali od swoich klientów uzupełnione formularze odpowiedzi (Załącznik I) i przekazali nam skompletowany formularz dotyczący wszystkich produktów, które wycofali Państwo na poniższy adres mailowy: Vigilance@anios.com. Każda zadeklarowana ilość może podlegać weryfikacji.




Proszę o potwierdzenie przyjęcia niniejszej wiadomości poprzez odesłanie w pierwszym możliwym terminie - lecz nie później niż do dnia 5/12/2019 - uzupełnionego i podpisanego formularza odpowiedzi.

Przedstawiciel Anios skontaktuje się z Państwem w celu omówienia sposobu zwrotu wycofanego produktu, jaki posiadają Państwo na stanie. Pozostajemy do całkowitej Państwa dyspozycji w przypadku jakichkolwiek pytań oraz niezbędnego Państwu wsparcia.

Niżej podpisani potwierdzają, że niniejsza notatka została przekazana odpowiedniemu organowi regulacyjnemu.

Proszę przyjąć nasze przeprosiny za ewentualną niedogodność.

Z poważaniem,

Isabelle Prévost <i>Menedżer ds. jakości</i>	dr Monique Manche <i>Osoba do kontaktu ws. nadzoru materiałowego</i>	Thomas Decoster <i>Prezes</i>
		

Niniejszą notatkę należy przekazać wszystkim w Państwa organizacji, którzy powinni mieć świadomość zaistniałej sytuacji, a także każdej innej organizacji, do której zostały przekazane wyroby objęte niniejszą notatką.

Oznacza to, że jeśli są Państwo dystrybutorem, niniejszą informację należy przekazać wszelkim klientom, którym partie produktu objęte niniejszą notatką zostały przekazane.

Proszę mieć na uwadze niniejszą notatkę oraz wynikające z niego działania w stosownym okresie czasu gwarantującym skuteczność działań korygujących.

1 rue de l'Espoir
59260 LEZENNES - Francja
Tel. +33 3 20 67 67 67
Faks 33 3 20 67 67 68
E-mail Vigilance@anios.com

Nazwa organizacji świadczącej usługi opieki
zdrowotnej
Adres

ZAŁĄCZNIK I FORMULARZ ODPOWIEDZI KLIENTA

1. Notatka bezpieczeństwa (FSN)

Oznaczenie referencyjne FSN:

FSN_ANIOS_SSP_DISTRIBUTORS_EN_EX EU

Data FSN: 7 listopada 2019 r.

Produkty objęte działaniem: **Zob. Załącznik II**

2. Dane klienta

Nr klienta	
Nazwa organizacji świadczącej opiekę zdrowotną*	
Adres organizacji*	
Dział/jednostka	
Adres do wysyłki jeśli różni się od powyższego	
Dane osoby do kontaktu*	
Stanowisko lub pełniona funkcja	
Numer telefonu*	
Adres e-mail*	
Imię i nazwisko drukowanymi literami*	
Podpis*	
Data*	

Pola obowiązkowe oznaczono gwiazdką *

3. Działanie klienta podjęte w imieniu Organizacji świadczącej usługi opieki zdrowotnej

- Potwierdzam otrzymanie Notatki bezpieczeństwa (FSN) oraz zapoznanie się z jej treścią.
- Przeprowadziłem działania wymagane notatką FSN.
- Informacje oraz wymagane działania zostały zakomunikowane wszystkim użytkownikom oraz wykonane, w tym użytkownikom końcowym w przypadku dystrybucji tych produktów.
- Poinformowałem dostawcę o zapasie magazynowym, który posiadam, a który podlega wycofaniu i powinien zostać zwrócony

OSOBA DO KONTAKTU WS. ZWROTU PRODUKTÓW: _____

ADRES E-MAIL OSOBY DO KONTAKTU: _____

NR TELEFONU OSOBY DO KONTAKTU: _____

Nazwa handlowa wyrobu	Kod artykułu	Numer partii	Liczba opakowań (jednostek)

- Żadne z wyrobów objętych notatką nie są dostępne do zwrotu
- Inne działania (proszę określić):

4. Zwrot potwierdzenia do nadawcy

Adres e-mail	Vigilance@anios.com
Adres pocztowy	Laboratoires ANIOS Service qualité 1, rue de l'Espoir 59260 Lezennes - Francja
Faks	+33 3 20 67 67 68
Ostateczny termin zwrotu formularza odpowiedzi klienta	05/12/2019

Ważne jest, aby Państwa organizacja podjęła działania wskazane w notatce FSN i potwierdziła otrzymanie notatki FSN.
Odpowiedź ze strony Państwa organizacji jest dowodem potrzebnym nam w monitorowaniu postępów działań korygujących.

1 rue de l'Espoir
59260 LEZENNES Francja
Tel. +33 3 20 67 67 67
Faks 33 3 20 67 67 68
E:mail vigilance@anios.com

ZAŁĄCZNIK II PARTIE PRODUKTÓW OBJĘTYCH DZIAŁANIEM

1. Notatka bezpieczeństwa

Oznaczenie referencyjne FSN:

FSN_ANIOS_SSP_DISTRIBUTORS_EN_EX EU

FSN_ANIOS_SSP_DISTRIBUTORS_EN_EX NON EU

Data FSN: 7 listopada 2019 r.

Formularz odpowiedzi: **Zob. Załącznik I**

2. Partie produktów objęte działaniem

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM zawarty w BACCIDE KIT PRO	12 x 750 ml	2524326	A01510S
			A13802S
			A26023S
			A34406S
			B17802S
ECI MND PREMIUM	12 x 750 ml	2722371	A03211S
			A04305S
			A13618S
			A15503S
			A16218S
			A17927S
			A19214S
			A23419S
			A26405S
			A29904S
			A33705S
			A34426S
			A36127S
			B01906S
			B02902S
			B04605S
			B05712S
			B08702S
			B10629S
			B13323S
B14414S			
B16327S			
B17802S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
ECI MND PREMIUM	12 x 750 ml	2722371	B19604S
			B23213S
			B26920S
			W33210S
			W34906S
INTRUNET SURFA SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2585544E2	A00807S
			A01510S
			A02505S
			A04322S
			A05308S
			A06406S
			A08805S
			A10013S
			A10123S
			A10303S
			A11002S
			A11204S
			A13713S
			A15503S
			A16218S
			A17106S
			A18508S
			A21915S
			A22213S
			A22907S
			A23419S
			A23703S
			A26803S
			A28403S
			A29211S
			A29904S
			A31018S
			A31309S
			A32204S
			A34106S
			B00406S
			B01405S
			B02902S
			B03721S
			B04807S
			B05712S
			B06909S
			B07719S
			B08702S
			B10101S
			B11318S
			B12808S
B14828S			
B17118S			
B17803S			
B19126S			
B20807S			
B23213S			
B23907S			
B24304S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
INTRUNET SURFA SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2585544E2	W30805S
			W31810S
			W32023S
			W35411S
			W36314S
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419326	A01024S
			A01711S
			A02907S
			A04420S
			A05209S
			A05919S
			A08017S
			A08601S
			A10013S
			A11313S
			A11502S
			A11612S
			A13908S
			A14222S
			A15601S
			A15803S
			A16218S
			A16526S
			A16909S
			A17821S
			A18508S
			A19013S
			A20005S
			A21202S
			A22011S
			A26111S
			A26803S
			A27906S
			A28910S
			A29616S
			A31309S
			A32204S
			A33103S
			A34406S
			A35220S
			B00724S
B01906S			
B03123S			
B03721S			
B05014S			
B06909S			
B07108S			
B07909S			
B08906S			
B09306S			
B11616S			
B13509S			
B14828S			
B15509S			
B17511S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419326	B17826S
			B19126S
			B20510S
			B23213S
			B23424S
			B24716S
			B25008S
			B26920S
			B27424S
			W31203S
			W32206S
			W33925S
			W34906S
			W35411S
		2419326EZ	A02505S
			A08017S
			A08601S
			A11313S
			A11502S
			A13908S
			A14911S
			A18508S
			A22011S
			A28227S
			A32320S
			A34106S
			B01906S
			B06323S
			B06909S
			B10724S
			B12606S
			B14414S
			B15509S
			B18102S
			B19718S
			B22416S
			B25008S
			W32206S
			W34809S
			W34906S
		2419326HQ	A05209S
			A08017S
A13802S			
A18401S			
A21202S			
A28227S			
A28910S			
A31309S			
B00406S			
B02902S			
B04605S			
B06909S			
B08906S			
B14414S			
B19604S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419326HQ	B22416S
			B26920S
			W31203S
			W36314S
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544	A00408S
			A00807S
			A00928S
			A01024S
			A01510S
			A01711S
			A02404S
			A02505S
			A02907S
			A03613S
			A04322S
			A04420S
			A04606S
			A05209S
			A05308S
			A05720S
			A05919S
			A06406S
			A06816S
			A07424S
			A08017S
			A08210S
			A08601S
			A08805S
			A09420S
			A09520S
			A10013S
			A10123S
			A10303S
			A11002S
			A11204S
			A11313S
			A11612S
			A13202S
			A13417S
			A13618S
			A13713S
			A13802S
			A14222S
			A15211S
			A15503S
			A15601S
A15703S			
A15803S			
A16909S			
A17106S			
A17404S			
A17613S			
A17715S			
A17821S			
A17927S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544	A18401S
			A18601S
			A19013S
			A19214S
			A19408S
			A20005S
			A20615S
			A21202S
			A21403S
			A21915S
			A22213S
			A22613S
			A22907S
			A23419S
			A23703S
			A24309S
			A24610S
			A26405S
			A26803S
			A26827S
			A27906S
			A28227S
			A28314S
			A28403S
			A28417S
			A28910S
			A29211S
			A29616S
			A29810S
			A29904S
			A31018S
			A31309S
			A31412S
			A31706S
			A31819S
			A32204S
			A32320S
			A32501S
			A32620S
			A32905S
A33103S			
A34106S			
A34406S			
A34426S			
A34619S			
A34722S			
A34905S			
A35220S			
A35324S			
B00406S			
B00724S			
B00827S			
B01016S			
B01714S			
B01906S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544	B02902S
			B03123S
			B03721S
			B04605S
			B04807S
			B05014S
			B05301S
			B05507S
			B05712S
			B07318S
			B07719S
			B07909S
			B08016S
			B08702S
			B08906S
			B09306S
			B10101S
			B10521S
			B10724S
			B11208S
			B11318S
			B11616S
			B12312S
			B12606S
			B12808S
			B12919S
			B13323S
			B13509S
			B14716S
			B15102S
			B15509S
			B15701S
			B16427S
			B17118S
			B17511S
			B17803S
			B17826S
			B18102S
			B18604S
			B19032S
B19126S			
B19916S			
B20310S			
B20529S			
B20807S			
B21121S			
B21228S			
B21403S			
B21924S			
B23907S			
B24118S			
B24304S			
B24716S			
B25008S			
B25326S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544	B25609S
			B26109S
			B27424S
			B28014S
			B28203S
			W30618S
			W30805S
			W31105S
			W31203S
			W31810S
			W32023S
			W32206S
			W32510S
			W32810S
			W33422S
			W33925S
			W34701S
			W34809S
			W34906S
			W35309S
		W35612S	
		W36314S	
		2419544BA	A04305S
			A08017S
			A13802S
			A17927S
			A21202S
			A22613S
		2419544BR	A10123S
			A14222S
			A16909S
			A17927S
			A31004S
			A31018S
			A31309S
			B04605S
			B07108S
			B08702S
			B10629S
			B20807S
			B23907S
			B25609S
W31810S			
2419544D2	A05308S		
	A06816S		
	A11204S		
	A12712S		
	A13802S		
	A20005S		
	A22213S		
	A26803S		
	A28314S		
	A31819S		
A32501S			
B10521S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544D2	B12312S
			W36314S
		2419544GA	A00807S
			A18601S
			B15505S
		2419544HA	A15503S
			A21202S
			B17802S
		2419544HD	A01024S
			A05209S
			A05308S
			A05919S
			A06406S
			A09420S
			A09520S
			A11204S
			A13618S
			A13802S
			A15803S
			A17927S
			A18601S
			A21915S
			A26111S
			A28403S
			A29616S
			A29810S
			A31819S
			A32501S
			A33705S
			A34619S
			B00406S
			B00827S
			B00909S
			B01405S
			B04105S
			B05712S
			B06909S
			B07909S
			B08702S
			B10724S
			B12919S
			B15509S
B16327S			
B16906S			
B17802S			
B19126S			
B19206S			
B19604S			
B19916S			
B20529S			
B21924S			
B23424S			
B24716S			
B26109S			
W31203S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544HD	W33210S
			W35612S
		2419544S6	A05209S
			A12712S
			A15503S
			A19013S
			A22907S
			A29211S
			A31018S
			A34106S
			B04105S
			B04605S
			B10724S
			B11616S
			B15102S
			B16327S
			B19206S
			B22416S
			W31810S
			W33210S
		W34701S	
		2419544T4	A05919S
			A26111S
			A28314S
			B01714S
			B19126S
		2419544UE	A01711S
			A06406S
			A19214S
			A22213S
			A34619S
			B01906S
			B02902S
			B04605S
			B07108S
			B10724S
			B15102S
			B19126S
		B21924S	
		W31810S	
		W36314S	
		2419544UO	A04322S
			A13202S
			A19214S
			A23419S
			A34722S
			B07318S
			B15102S
			B19206S
			B23424S
			W30805S
		W32023S	
2419544UY	B11616S		
	B23907S		
	B24304S		

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	12 x 750 ml	2419544UY	B26920S
		2419544UZ	A02907S
			A05919S
			A08805S
			A11002S
			A15503S
			A15803S
			A18401S
			A21403S
			A22907S
			A26111S
			A28403S
			A28417S
			A31018S
			A33705S
			A34619S
			B00406S
			B00909S
			B03123S
			B04105S
			B08421S
			B08702S
			B10101S
			B10724S
			B12919S
			B16906S
			B18102S
			B20807S
			B28014S
		W33210S	
		W33422S	
		W33925S	
		W36314S	
		16 x 500 ml	2419105
A01911			
A03613S			
A05380S			
A06816S			
A08210S			
A11502S			
A12712S			
A14911S			
A15803S			
A16307S			
A16526S			
A17106S			
A17927S			
A18508S			
A20005S			
A21212S			
A21502S			
A23320S			
A23703S			
A26503S			
A28314S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	16 X 500 ml	2419105	A31004S
			A31309S
			A33103S
			A34106S
			A35513S
			A36127S
			B00827S
			B01714S
			B02207S
			B03028S
			B05121S
			B06323S
			B07318S
			B08421S
			B10629S
			B12312S
			B13509S
			B14414S
			B15505S
			B16327S
			B19206S
			B19718S
			B20510S
			B21121S
	B23213S		
	B25326S		
	B25915S		
	W31810S		
	W32206S		
	W33210S		
	W34906S		
	W35411S		
	1 X 500 ml	2419982	A00415
A06816S			
A23320S			
B01714S			
B15505S			
B16327S			
1 x 50 ml	2419874	A03613S	
		W34906S	
1 x 5 l	2419922	W31810S	
1 x 750 ml	2419890	A01024S	
		A01510S	
		A01711S	
		A02907S	
		A06406S	
		A08805S	
		A10013S	
		A10303S	
		A11002S	
		A13202S	
		A13618S	
		A14222S	
A15503S			

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii	
SURFA'SAFE PREMIUM	1 x 750 ml	2419890	A18601S	
			A21403S	
			A22213S	
			A24309S	
			A26405S	
			A27906S	
			A28227S	
			A28403S	
			A31018S	
			A33103S	
			B03721S	
			B07719S	
			B09306S	
			B12808S	
			B14716S	
			B15701S	
			B18604S	
			B21403S	
			B25609S	
			W30618S	
			W30805S	
			W31105S	
			W33925S	
			W34809S	
			2419890UY	W34809S
			2419892	
	A01024S			
	A01711S			
	A02907S			
	A05919S			
	A08805S			
	A15601S			
	A26111S			
	A31309S			
	B06909S			
	B08906S			
	B17511S			
	W30618S			
	W30805S			
	W31105S			
	W33925S			
	W34809S			
	2419892HQ			
			W30618S	
			W31203S	
			W36314S	
	4 x 5 		2419028	A03211S
A10815S				
A16307S				
A19408S				
A21502S				
A30910S				
A34406S				
B02207S				
B09202S				

Nazwa handlowa wyrobu	Opakowanie	Kod artykułu	Numer partii
SURFA'SAFE PREMIUM	4 x 5 l	2419028	B10629S
			B12606S
			B17826S
			B19718S
			B24304S
			W31810S
		2419028HR	A23320S
			B02207S
			B24304S

Sainghin-en-Mélantois, dnia 31 października 2019 r.

Osoby odpowiedzialne:

dr LOEFFERT FREMIOT Sophie
PLUCHART Chrystèle

Badanie przeprowadzone przez:

LAURENT Meghan

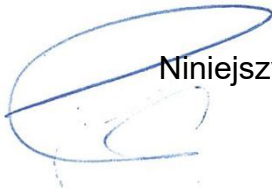
CEL BADANIA:

Badanie zdolności przetrwania bakterii *Burkholderia cepacia* zawartej w środku dezynfekującym SURFA'SAFE PREMIUM po zaaplikowaniu na dwa rodzaje powierzchni.

Osoby odpowiedzialne za badanie:

Chrystèle PLUCHART

Kierownik laboratorium mikrobiologicznego



Sophie LOEFFERT FREMIOT

Kierownik działu mikrobiologicznego



Niniejszy dokument liczy 5 ponumerowanych stron, w tym 0 załączników.

Nr badania: 38515

Laboratoires ANIOS SAS

Adresse : Pavé du moulin – 59260 Lille-Hellemmes
Tél. +33 3 20 67 67 67 – Fax : + 33 3 20 67 67 68
SIREN : 823 326 061 – SIRET : 823 326 061 00020
VAT : FR71823326061 – Capital Social : 773 630 132 euros

Wersja E z dnia 01/09/2017

PROTOKÓŁ

Opisane poniżej badania zostały przeprowadzone w oparciu o normę NF EN 16615 (maj 2015 r.) „Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowy test w celu oceny działania bakteriobójczego i drożdżobójczego na powierzchniach nieporowatych, przy użyciu działania mechanicznego oraz ściereczek w obszarze medycyny (faza 2 / krok 2)“

Zasada postępowania:

Skażony bakterią *Burkholderia cepacia* środek dezynfekująco-myjący SURFA'SAFE PREMIUM (seria B 274.24S) aplikowany jest na dwa rodzaje powierzchni zgodnie z opisanym poniżej protokołem.

Badane powierzchnie: Stal nierdzewna oraz PCW.

Na każdej z powierzchni zostają wyrysowane obszary testowe w postaci kwadratów o wymiarach 10/10 cm.

Zostaje wyznaczonych sześć stref 10/10 cm: 1, 2, 3, 4, 5, 6

↳ Protokół 1: Dwa rozpylenia preparatu SURFA'SAFE PREMIUM (seria B 274.24S) zostają zaaplikowane na każdym obszarze testowym każdej z powierzchni (stal nierdzewna/PCW) po czym powierzchnie zostają przetrarte ściereczką (1 raz tam i z powrotem).

↳ Protokół 2: Dwa rozpylenia preparatu SURFA'SAFE PREMIUM (seria B 274.24S) zostają zaaplikowane na jedną ściereczkę, po czym następuje przetrarcie każdego obszaru testowego na każdej z powierzchni (stal nierdzewna/PCW) przy użyciu tej ściereczki (1 raz tam i z powrotem).

Każda czynność przeprowadzana jest dwukrotnie.

Poniżej przedstawiono diagram przeprowadzonych badań.

Protokół 1: Na powierzchni z PCW oraz stali nierdzewnej.



2 rozpylenia na każdy kwadrat 10x10 cm, a następnie przetarcie każdego kwadratu ściereczką



Po zrealizowaniu protokołu, przestrzega się czasu działania przed pobraniem rezydualnej ilości drobnoustrojów z powierzchni.

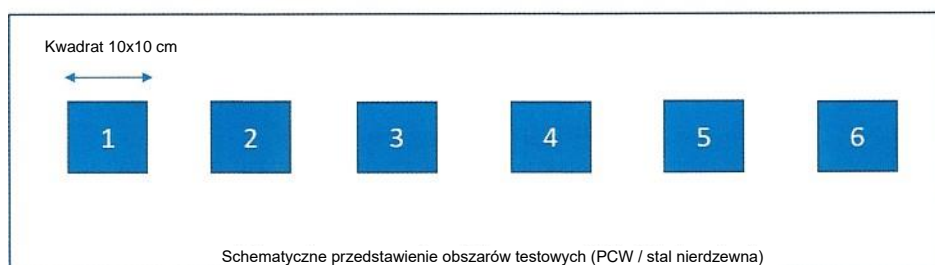
Plan eksperymentu (obszar/czas działania) przedstawia się następująco:

- Obszar 1: T0: natychmiastowo
- Obszar 2: Czasu działania 1 min.
- Obszar 3: Czas działania 1 min. 30
- Obszar 4: Czasu działania 2 min.
- Obszar 5: Czas działania 2 min. 30
- Obszar 6: Czas działania 3 min.

Szczep *Burkholderia cepacia* pobrano przy pomocy płytki Count tact w czasie 10 sekund na każdym z wykreślonych obszarów.

Następnie inkubowano szalki Petriego w czasie 48 h w temp. 30°C+1°C

Protokół 2: Na powierzchni ze PCW oraz stali nierdzewnej.



Po zrealizowaniu protokołu, przestrzega się czasu działania przed pobraniem rezydualnej ilości drobnoustrojów z powierzchni.

Plan eksperymentu (obszar/czas działania) przedstawia się następująco:

- Obszar 1: T0: natychmiastowo
- Obszar 2: Czasu działania 1 min.
- Obszar 3: Czasu działania 1 min. 30
- Obszar 4: Czasu działania 2 min.
- Obszar 5: Czasu działania 2 min. 30
- Obszar 6: Czasu działania 3 min.

Szczep *Burkholderia cepacia* pobrano przy pomocy płytki Count tact w czasie 10 sekund na każdym z wykreślonych obszarów.

Następnie inkubowano szalki Petriego w czasie 48 h w temp. 30°C+1°C

Wyniki: Protokół 1

Powierzchnia PCW

Czas działania	Obszar 1: T0 CFU/25 cm ²	Obszar 2: T1min CFU/25 cm ²	Obszar 3: T1min30 CFU/25 cm ²	Obszar 4: T2min CFU/25 cm ²	Obszar 5: T2min30 CFU/25 cm ²	Obszar 6: T3min CFU/25 cm ²
Wyniki badania	+	+	231	32	0	0
PCW	+	+	243	41	0	0
	+	+	217	25	0	0

Powierzchnia ze stali nierdzewnej

Czas działania	Obszar 1: T0 CFU/25 cm ²	Obszar 2: T1min CFU/25 cm ²	Obszar 3: T1min30 CFU/25 cm ²	Obszar 4: T2min CFU/25 cm ²	Obszar 5: T2min30 CFU/25 cm ²	Obszar 6: T3min CFU/25 cm ²
Wyniki badania	+	+	144	15	0	0
Inox	+	+	130	17	0	0
	+	+	127	19	0	0

Wyniki: Protokół 2

Powierzchnia PCW

Czas działania	Obszar 1: T0 CFU/25 cm ²	Obszar 2: T1min CFU/25 cm ²	Obszar 3: T1min30 CFU/25 cm ²	Obszar 4: T2min CFU/25 cm ²	Obszar 5: T2min30 CFU/25 cm ²	Obszar 6: T3min CFU/25 cm ²
Wyniki badania	+	+	202	32	0	0
PCW	+	+	213	27	0	0
	+	+	227	39	0	0

Powierzchnia ze stali nierdzewnej

Czas działania	Obszar 1: T0 CFU/25 cm ²	Obszar 2: T1min CFU/25 cm ²	Obszar 3: T1min30 CFU/25 cm ²	Obszar 4: T2min CFU/25 cm ²	Obszar 5: T2min30 CFU/25 cm ²	Obszar 6: T3min CFU/25 cm ²
Wyniki badania	+	+	151	22	0	0
Inox	+	+	163	20	0	0
	+	+	140	17	0	0

Wnioski:

Niezależnie od zastosowanego protokołu oraz rodzaju powierzchni, wyniki badań pokazują, że szczep *Burkholderia cepacia* zawarty w SURFA'SAFE PREMIUM (partia B 274.24S) zostaje wyeliminowany po czasie 2 minut 30 sekund.