

RAPORT Z BADANIA: 719184272-CHM10-LYP

Data: 20 wrzesień 2010

Nr ref. klienta:-

Tel.+65 6885346 Fax: +65 67732912

E-mail: Yin-Pheng.LEONG@tuv-sud-psb.sg

UWAGA: Niniejszy raport opublikowano zgodnie z "Warunkami Usług Technicznych" TÜV SÜD PSB. Warunki publikacji tego raportu zostały określone w załączniku do raportu.

PRZEDMIOT

Badanie działania bakteriobójczego

KLIENT

Vance Chemicals Pte Ltd

No. 24 Gul Lane

Singapore 629418

Do wiadomości: Luo Nathan

DATA PRZEKAZANIA PRÓBK/DATA BADANIA

3 wrzesień 2010/9 wrzesień 2010

OPIS PRÓBK

Jedna próbka środka dezynfekującego zgodnie z poniższym

Nazwa produktu
GK Concentrate

RAPORT Z BADANIA: 719184272-CHM10-LYP

METODA BADANIA

BS EN 1040:2005

"Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Ilościowa zawieszinowa metoda określania podstawowego działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekujących i antyseptycznych - Metoda badania i wymagania (faza 1)"

Badane mikroorganizmy:

Gronkowiec złocisty (Staphylococcus aureus (ATCC 6538))

Pałeczka ropy błękitnej (Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442))

WYNIKI

Nazwa produktu: "GK Concentrate"

Badane mikroorganizmy: *Gronkowiec złocisty (Staphylococcus aureus (ATCC 6538))*

Rozcieńczenie/czas kontaktu	Początkowa ilość badanych mikroorganizmów na ml mieszaniny testowej		Ilość obecnych mikroorganizmów na ml po przeprowadzeniu badania		Ilość obecnych mikroorganizmów	Odsetek martwych mikroorganizmów %
	Jednostka kolonizująca na ml	Log ₁₀	Jednostka kolonizująca na ml	Log ₁₀		
1:20 5 minut	96 000 000	8.0	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 7.0	99.99990
1:40 5 minut	96 000 000	8.0	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 7.0	99.99990
1:80 5 minut	96 000 000	8.0	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 7.0	99.99990

RAPORT Z BADANIA: 719184272-CHM10-LYP

Nazwa produktu: "GK Concentrate"

Badany drobnoustrój: *Pałeczka ropy błękitnej (Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442))*

Rozcieńczenie/czas kontaktu	Początkowa ilość badanych mikroorganizmów na ml mieszaniny testowej		Ilość obecnych mikroorganizmów na ml po przeprowadzeniu badania		Ilość obecnych mikroorganizmów	Odsetek martwych mikroorganizmów %
	Jednostka kolonizująca na ml	Log ₁₀	Jednostka kolonizująca na ml	Log ₁₀		
1:20 5 minut	87 000 000	7.9	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 6.9	99.99990
1:40 5 minut	87 000 000	7.9	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 6.9	99.99990
1:80 5 minut	87 000 000	7.9	Poniżej 10	Poniżej 1	Ponad 6.9	99.99990

Uwagi:

CFU: Jednostka kolonizująca

Uwagi:

Uznaje się, że produkt spełnia wymogi badania, jeśli wykazuje zmniejszenie ilości mikroorganizmów 10^5 w okresie 5 minut lub krótszym, zgodnie z warunkami określonymi w tym badaniu, jeżeli badaniu zostały poddane następujące mikroorganizmy: *Gronkowiec złocisty* i *Paleczka ropy błękitnej*.

Metoda badania służy do oceny podstawowego działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych bez konkretnego zastosowania. Badanie nie określa działania produktu w konkretnym zastosowaniu. W celu bardziej szczegółowej oceny skuteczności chemicznych środków dezynfekujących lub antyseptycznych do konkretnego zastosowania stosuje się bardziej szczegółowe metody badania.

Wyniki badania dotyczą otrzymanej próbki.

AW HWEE YING
Dyrektor Wykonawczy ds. Technologii

KAM-LEONG YIN PHENG
MENADŻER PRODUKTU
MIKROBIOLOGIA, SUBSTANCJE CHEMICZNE
I MATERIAŁY

Niniejszy raport sporządzono zgodnie z poniższymi warunkami:

1. Wyniki badania/kalibracji w formie raportu publikuje się natychmiast po wykonaniu lub zakończeniu usługi.
2. Raport zawiera jedynie wyniki badań technicznych przeprowadzonych przez TÜV SÜD PSB, chyba że określono inaczej. W razie konieczności za dodatkową opłatą istnieje możliwość przeprowadzenia analizy i interpretacji wyników oraz przedstawienia profesjonalnej opinii i zaleceń z nich wynikających.
3. Raport dotyczy próbki konkretnego produktu/urządzenia poddanej/ego badaniu/kalibracji. Wyniki nie mają zastosowania do innych podobnych produktów. Ponadto wyników nie można wykorzystywać w celu wskazywania lub sugerowania, że TÜV SÜD PSB uznaje, poleca lub wspiera producenta, dostawcę lub użytkownika takiego produktu/urządzenia lub, że TÜV SÜD PSB w jakikolwiek sposób udziela "gwarancji" na działanie produktu/urządzenia. Nie przeprowadzono żadnych badań pod kątem skutków długoterminowego korzystania z produktu/urządzenia, chyba że raport wskazuje inaczej.
4. Próbka(i), o których mowa w raporcie przekazuje/dostarcza/produkuje Klient, w związku z czym TÜV SÜD PSB nie ponosi żadnej odpowiedzialności za prawidłowość informacji dotyczących marki, numeru modelu, miejsca produkcji, transportu lub innych przekazanych informacji.
5. Klient ma możliwość otrzymania dodatkowych egzemplarzy raportu za dodatkową opłatą. TÜV SÜD PSB nie przekazuje kopii raportu stronom trzecim, chyba, że otrzymał od Klienta stosowne upoważnienie na piśmie.
6. TÜV SÜD PSB może według swojego uznania uzupełnić lub zmienić warunki tego raportu w chwili jego publikacji, a uzupełnione lub zmienione warunki będą wiążące dla Klienta.
7. Wszystkie prawa autorskie do tego raportu są własnością TÜV SÜD PSB. Po uregulowaniu opłaty za badania/kalibrację przeprowadzoną przez TÜV SÜD PSB Klient otrzyma prawo do korzystania lub ujawnienia raportu stronom trzecim na warunkach określonych w tym dokumencie, z zastrzeżeniem, że TÜV SÜD PSB może według swojego uznania wprowadzić takie warunki dotyczące tego prawa, jakie uzna za słuszne.
8. Żadna część tego raportu nie będzie interpretowana w ten sposób, że TÜV SÜD PSB zweryfikował lub potwierdza świadectwa lub znaki innych organów wykonujących badania, które mogą się znajdować na próbce.
9. Niniejszy raport nie może być powielany w całości ani częściowo, Klient nie może również odnosić się w reklamach ani kampaniach promocyjnych do TÜV SÜD PSB, raportu lub jego wyników przedstawionych przez TÜV SÜD PSB.
10. Badania zostały przeprowadzone w TÜV SÜD PSB Pte Ltd. No. 1 Science Park Drive Singapore 118221 chyba, że wskazano inaczej.

Marzec 2010

