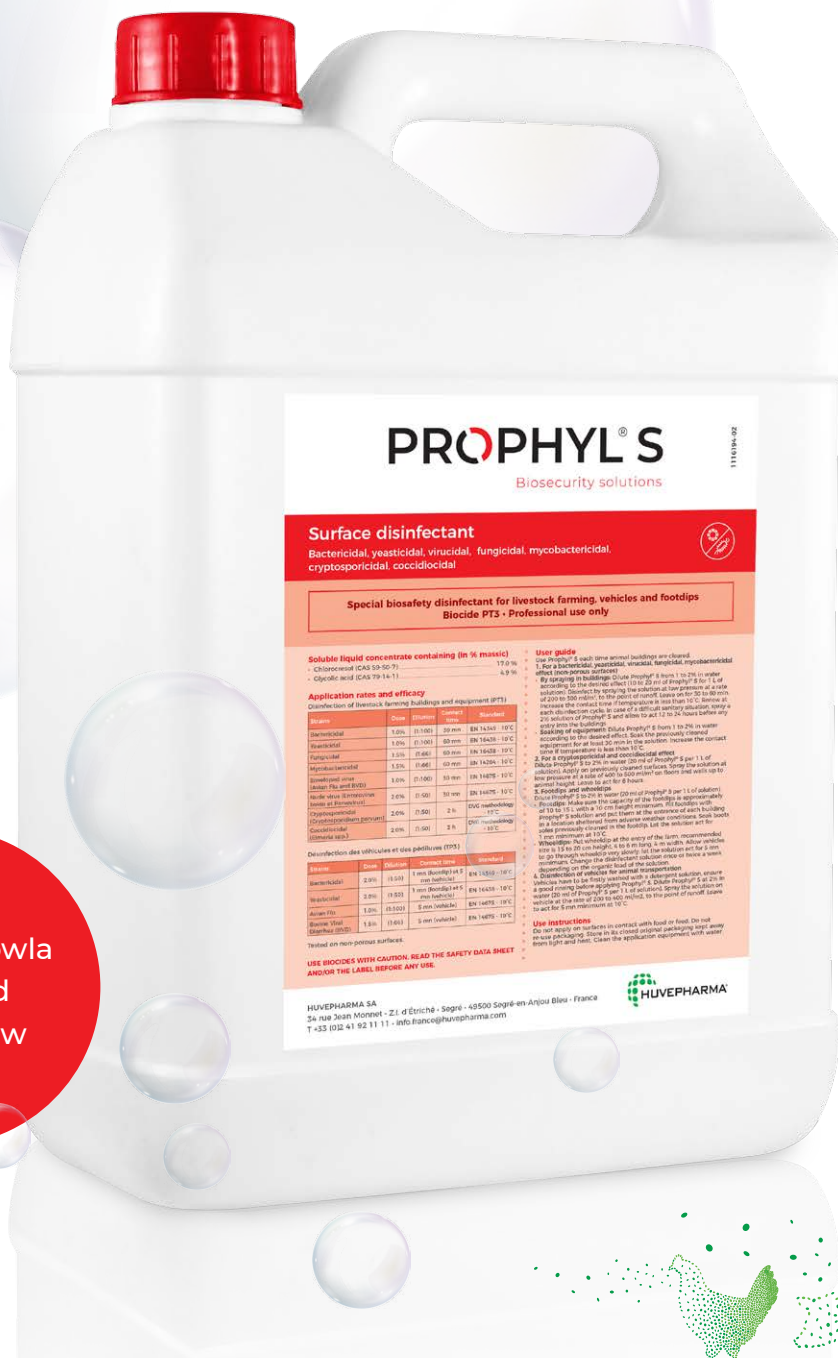


PROPHYL[®] S

Biosecurity solutions



Twoja hodowla
wolna od
patogenów

PROPHYL[®] S
Biosecurity solutions

Surface disinfectant

Bactericidal, yeasticidal, virucidal, fungicidal, mycobactericidal, cryptosporicidal, coccidiocidal

Special biosafety disinfectant for livestock farming, vehicles and footpads
Biocide PT3 - Professional use only

Soluble liquid concentrate containing (in % massic)
• Chlorine (CAS 78-09-2) 17.0 %
• Citric acid (CAS 79-11-1) 1.0 %

Application rates and efficacy

Disinfection of livestock farming buildings and equipment (PT3)

Disinfectant	Dose	Volume	Time	Temperature
Bactericidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C
Virucidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C
Fungicidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C
Mycobactericidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C
Cryptosporicidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C
Coccidiocidal	1.0%	2 l/m ²	30 min	EN 14143: 15°C

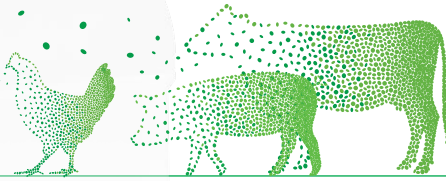
Disinfection of vehicles and footpads (PT3)

Disinfectant	Dose	Volume	Time	Temperature
Bactericidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C
Virucidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C
Fungicidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C
Mycobactericidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C
Cryptosporicidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C
Coccidiocidal	2.0%	1 l/m ²	1 min (footpad) 5 min (vehicle)	EN 14143: 15°C

Tested on non-porous surfaces.

USE BIOCIDES WITH CAUTION. READ THE SAFETY DATA SHEET AND/OR THE LABEL BEFORE ANY USE.

HUVEPHARMA SA
24 rue Jean Monnet - Z.I. d'Étriché - Segré - 49500 Segré-en-Anjou Bleu - France
T +33 (0)2 41 92 11 11 - info.france@huvepharma.com



PREZENTACJA PRODUKTU

- Doskonały środek dezynfekujący mający na celu poprawę bezpieczeństwa biologicznego w gospodarstwach hodowlanych.
- Udowodniona skuteczność w zwalczaniu oocyst, wirusów, bakterii, prątków, grzybów, glist i drożdży.
- Aktywne działanie w obecności materii organicznej.
- Długotrwały efekt.

Prophyl® S to niezbędny biocyd, który umożliwia utrzymanie barier bezpieczeństwa biologicznego we wszystkich rodzajach gospodarstw hodowlanych, w szczególności w sytuacjach wysokiego ryzyka dla zdrowia. Może być stosowany do zwalczania wszystkich rodzajów patogenów, w tym związanych z biegunką neonatalną. Wykazuje aktywne działanie również w obecności materii organicznej.

Prophyl® S to środek dezynfekujący o szerokim spektrum działania i długotrwałej skuteczności w zwalczaniu bakterii, drożdży, mykobakterii, grzybów i wirusów, równie skuteczny w postaci 2-procentowego roztworu (po zostawieniu na 2 godziny) w zwalczaniu oocyst pierwotniaków (*Eimeria* i *Cryptosporidium parvum*) i glist.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Synergiczne połączenie chlorowanego związku fenolowego (chlorokrezolu) i kwasu glikolowego:

• Właściwości dezynfekujące

Lipofilowe właściwości chlorokrezolu w połączeniu z keratolitycznym działaniem kwasu glikolowego sprawiają, że preparat Prophyl® S pozwala wyeliminować wszystkie rodzaje mikroorganizmów, a jednocześnie jest znacznie bardziej skuteczny w przypadku mikroorganizmów o grubszych błonach ochronnych (bakterie Gram-ujemne, grzyby, prątki, oocysty itd.) i pozostaje aktywny nawet w obecności materii organicznej.

• Właściwości substancji powierzchniowo czynnej

Zdolność zwilżania i emulgowania, dzięki zawartości środka tensioaktywnego, oznacza, że **Prophyl® S** może impregnować i przylegać do substancji organicznych, zapobiegając w ten sposób rozprzestrzenianiu się mikroorganizmów.

• Kwasowe pH optymalizuje właściwości dezynfekujące.

SKŁAD

Rozpuszczalny płynny koncentrat zawierający:

- Chlorokrezol (CAS 59-50-7): 17,0% (m/m)
- Kwas glikolowy (CAS 79-14-1): 4,9% (m/m)

SPECYFIKACJE

- Stan fizyczny: niebieska ciecz
- Zapach: fenolowy
- Gęstość w temp. 20 °C: 1,065
- pH czystego produktu: 2,5
- pH substancji w postaci roztworu 1%: 4,5
- pH substancji w postaci roztworu 2%: 3,5

SKUTECZNOŚĆ

Dezynfekcja budynków i urządzeń w gospodarstwach hodowlanych (PT3)	
Działanie bakteriobójcze (4 szczepy referencyjne): zgodnie z normą EN 14349, 10 °C, 30 min., w warunkach wysokiego zabrudzenia	1.0% (1:100)
Działanie drożdżobójcze (<i>Candida albicans</i>): zgodnie z normą EN 16438, 10 °C, 60 min., w warunkach wysokiego zabrudzenia	1.0% (1:100)
Działanie grzybobójcze (<i>Aspergillus brasiliensis</i>): zgodnie z normą EN 16438, 10 °C, 60 min.	1.5% (1:67)
Działanie prątkobójcze (<i>Mycobacterium avium</i>): zgodnie z normą EN 14204, 10 °C, 60 min.	1.5% (1:67)
Działanie wirusobójcze (wirus ECBO): zgodnie z normą EN 14675, 10 °C, 30 min.	2.0% (1:50)
Działanie kryptosporobójcze i kokcydiobójcze*:	2.0% (1:50)
Ascaris suum*:	2.0% (1:50)

* Zgodnie z metodologią DVG według przewodnika Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA); realizacja przez niezależne laboratorium BPL.

2-procentowy roztwór Prophyl® S zmniejsza populację oocyst w 98,9%.

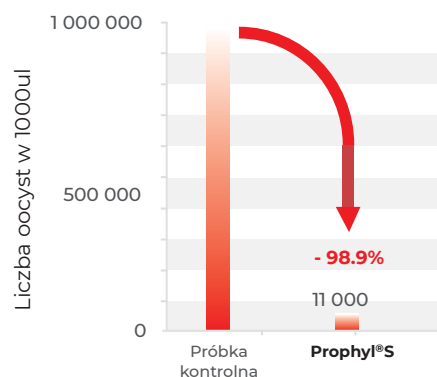
Przez 2 godz. w temp. 10°C i 20°C

w porównaniu z próbką kontrolną (woda).

Metoda: PCR (łańcuchowa reakcja polimerazy). Analiza genu specyficznego dla *Cryptosporidium parvum*.

Zgodnie z kryteriami przyjętymi przez DVG* osiągnięty został próg zmniejszenia populacji *Cryptosporidium parvum* o 95%. Prophyl® S wykazuje również aktywne działanie względem *Cryptosporidium parvum* i *Eimeria* spp.

* (Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft)



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Stosować Prophyl® S każdorazowo kiedy budynki są puste.

Pierwsza dezynfekcja

Spryskanie powierzchni, dezynfekcja przeciw bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom:

- Rozcieńczyć Prophyl® S w wodzie, aby uzyskać roztwór 1-2% (w stosunku 1:100 do 1:50) w zależności od pożądanego efektu, tj. 1 lub 2 litry preparatu na 100 litrów roztworu.
- Wykonać oprysk na powierzchnie (ściany, podłogi i sufity) i urządzenia pod niskim ciśnieniem, stosując 200 do 300 ml roztworu na 1 m² (blisko spływu).
- Pozostawić na 30 do 60 minut w zależności od pożądanego efektu.
- W przypadku niskich temperatur wydłużyć czas kontaktu.

Działanie kryptosporobójcze i kokcydiobójcze

Przygotować 2-procentowy roztwór Prophyl® S (w stosunku 1:50). Wykonać oprysk na uprzednio umyte podłogi i ściany (do wysokości zwierząt), stosując 0,4 litra roztworu na 1 m² powierzchni w przypadku podłóg betonowych i 0,5 litra na 1 m² powierzchni w przypadku podłóg brudnych. Pozostawić na co najmniej 2 godziny.

- Zalecenie: stosować Prophyl® S w budkach i kojcach dla cieląt. Regularne czyszczenie budynków dla zwierząt i dezynfekcja są niezbędne dla wyeliminowania pasożytów.

Moczenie małych urządzeń

Przygotować 1-procentowy roztwór Prophyl® S z wodą (w stosunku 1:100 do 1:50) w zależności od pożądanego efektu, tj. 1 lub 2 litry preparatu na 100 litrów roztworu.

- Zanurzyć czyste materiały i małe urządzenia w roztworze.
- Wyszorować materiały i urządzenia.
- Pozostawić na 30 do 60 minut w zależności od pożądanego efektu.
- Spłukać wodą.

Dezynfekcja otoczenia

Przygotować 2-procentowy roztwór Prophyl® S (w stosunku 1:50). Rozpylić roztwór, stosując od 300 do 500 ml na 1 m².

Wstępna dezynfekcja w sytuacjach wysokiego ryzyka

Wykonać oprysk 2-procentowym roztworem Prophyl® S pod niskim ciśnieniem, stosując od 300 do 500 ml roztworu na 1 m² bezpośrednio na powierzchnie przed rozpoczęciem pozostałych zabiegów. Pozostawić na 12-24 godziny przed podjęciem innych działań.

Dezynfekcja stóp

- Stosować **2-procentowy roztwór (1:50) Prophyl[®] S**: 2 litry na 100 litrów wody.
- Stosować niecki o pojemności od 10 do 15 litrów i wysokości co najmniej 10 cm.

Napełnić naczynia roztworem **Prophyl[®] S** i umieścić je przy wejściu do każdego budynku w miejscu osłoniętym przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi

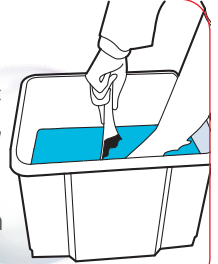
Napełnić naczynie do dezynfekcji stóp 10 litrami wody i dodać 0,2 litra **Prophyl[®] S**. Dobrze wymieszać.



Używając twardej szczotki, dokładnie oczyścić buty, w szczególności podeszwy przed przystąpieniem do dezynfekcji.



Zanurzyć buty w roztworze do dezynfekcji i użyć miękkiej szczotki, aby upewnić się, że został dokładnie naniesiony na podeszwy.



- **Pozostawić na 1 minutę przy temp. co najmniej 10 °C.**
- Wymieniać roztwór środka dezynfekującego raz lub dwa razy w tygodniu, w zależności od zawartości substancji organicznych.

Dezynfekcja kół: Zalecany rozmiar niecki to 30 cm wysokości, 4 do 6 m długości i 4 m szerokości.

Pojazdy muszą przejeżdżać przez nieckę powoli, aby uniknąć rozprysnięcia się roztworu.

Wymieniać roztwór środka dezynfekującego raz lub dwa razy w tygodniu, w zależności od zawartości substancji organicznych.

Dezynfekcja pojazdów do przewożenia zwierząt

Pojazdy należy najpierw umyć roztworem środka czyszczącego, a następnie dobrze spłukać przed zastosowaniem preparatu **Prophyl[®] S**.

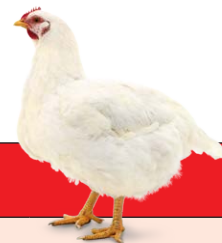
- Stosować **2-procentowy roztwór (1:50) Prophyl[®] S**: 2 litry preparatu na 100 litrów wody.
- Spryskać pojazd roztworem w ilości od 200 do 400 ml/m² do momentu, aż zacznie spływać.
- **Pozostawić na 5 minut przy temp. co najmniej 10 °C.**

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

W przypadku małych powierzchni należy użyć spryskiwacza wyposażonego w niskociśnieniową, ale wysokoprzepływową dyszę szczotkową, która umożliwia tworzenie dużych kropli w celu zwilżenia powierzchni. Prophyl® S może być również aplikowany za pomocą pistoletu do piany

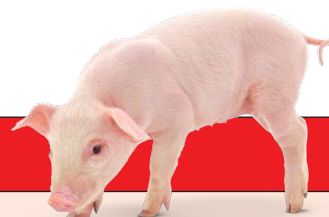
Orientacyjna ilość środka dezynfekującego, jaką należy zastosować do rozpylania*

FERMY DROBIU (podłoga betonowa)



Oprysk	Charakterystyka budynku	Stosowany roztwór			
		Ilość wody 0.5 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%	Ilość wody 0.3 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%
Brojlery/Indyki 400 m ² powierzchni	1 100 m ²	550 litrów	11 litrów	330 litrów	6.6 litra
Brojlery/Indyki 1000 m ² powierzchni	2 600 m ²	1 300 litrów	26 litrów	780 litrów	15.6 litra

FERMY TRZODY CHLEWNEJ



Oprysk	Charakterystyka budynku	Stosowany roztwór			
		Ilość wody 0.5 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%	Ilość wody 0.3 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%
Porodówka 10 loch	264 m ²	132 litrów	2.6 litra	80 litrów	1.6 litra
Warchlakarnia 100 prosiąt	225 m ²	113 litrów	2.3 litra	70 litrów	1.4 litra
Tucznia 100 tuczników	410 m ²	205 litrów	4.1 litra	120 litrów	2.4 litra

FERMY BYDŁA



Oprysk	Charakterystyka budynku	Stosowany roztwór			
		Ilość wody 0.5 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%	Ilość wody 0.3 litra / m ²	Ilość Prophyl® S Oprysk 2%
Porodówka (10 miejsc)	100 m ²	50 litrów	1 litr	30 litrów	0.6 litra
Inne na 100m ² powierzchni	300 m ²	150 litrów	3 litry	90 litrów	1.8 litra

* Wszystkie dane techniczne (powierzchnie i objętości) podane w powyższych tabelach stanowią wartości indykatywne i należy je obliczać indywidualnie przed zastosowaniem preparatu

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I STOSOWANIA

- Preparat może być przechowywany przez 3 lata w oryginalnym opakowaniu; produkt należy zamknąć i umieścić w ciemnym miejscu, unikając ekstremalnych temperatur.
- Nie używać ponownie opakowania.
- Sprzęt do aplikacji czyścić wodą.
- Nie stosować na powierzchniach mających kontakt z żywnością.
- Preparat **Prophyl[®] S** należy aplikować przy użyciu środków ochrony osobistej: wodoodpornego kombinezonu ochronnego zakrywającego całe ciało, rękawic, okularów ochronnych i maseczki.
- Po każdym użyciu dokładnie zamknąć pojemnik.

KWESTIE REGULACYJNE

- Biocyd PT3
- Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP (w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania).
- Produkt nie jest objęty ograniczeniami IPCE dotyczącymi przechowywania.

OPAKOWANIE

- Karton 12 butelek o pojemności 1 litra
- Karton 4 kanistry o pojemności 5 litrów
- Kanister o pojemności 20 litrów
- Beczka o pojemności 200 litrów



Biocydy należy stosować ostrożnie.
Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki i etykietą.
Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

