

PRZYKŁADY SKUTECZNOŚCI

Działanie bakteriobójcze

Zgodnie z EN 1656 w temp 10°C *	Skuteczne stężenie	Gram
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	0.20 %	-
<i>Salmonella enteritidis</i>	0.20 %	-
<i>Salmonella typhimurium</i>	0.20 %	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	0.20 %	+
<i>Enterococcus hirae</i>	0.20 %	+
<i>Proteus vulgaris</i>	0.20 %	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0.30 %	-
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	0.05 %	-
<i>Streptococcus suis</i>	0.05 %	+
<i>Pasteurella multocida gallicida</i>	0.05 %	-
<i>Campylobacter jejuni</i>	0.10 %	-
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0.10 %	-
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	0.80 %	N/A

Zgodnie z EN 14349 w temp 10°C	Skuteczne stężenie	Gram
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0.70 %	-
<i>Proteus vulgaris</i>	0.60 %	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	0.60 %	+
<i>Enterococcus hirae</i>	0.60 %	+
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	1.00 %	-
<i>Riemerella anatipestifer</i>	0.50 %	-

Działanie grzybobójcze i drożdżobójcze

Zgodnie z EN 1657 w temp 10°C *	Skuteczne stężenie
<i>Aspergillus fumigatus</i>	1.00 %
<i>Candida albicans</i>	0.50 %

Zgodnie z NFT 72-300 *	Skuteczne stężenie
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0.80 %
<i>Aspergillus versicolor</i>	0.80 %

Rodzaj wirusa: E = Otoczkowy, N = Bezotoczkowy, N / A = Nie dotyczy

* w obecności twardej wody lub materii organicznej

Używaj preparatów biobójczych ostrożnie. Zapoznaj się z kartą charakterystyki i etykietą przed każdym użyciem.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Działanie wirusobójcze

Zgodnie z EN 14675 w temp 10°C *	Skuteczne stężenie	Typ wirusa
Ptasia Grypa H5N1 (<i>Orthomyxoviridae</i>)	0.30 %	E
Enterowirus bydła (<i>Picornaviridae</i>)	0.80 %	N
Afrykański pomór świń (<i>Asfarviridae</i>)	0.80 %	E
Ptasie zakaźne zapalenie oskrzeli (<i>Coronaviridae</i>)	0.20 %	E
Choroba Aujeszkyego (<i>Herpesviridae</i>)	0.30 %	E
Choroba Mareka (<i>Herpesviridae</i>)	0.30 %	N
Wirus PRRS (<i>Arteriviridae</i>)	0.30 %	N
Choroba Gumboro (<i>Birnaviridae</i>)	0.80 %	E
Epidemiczna biegunka świń (<i>Coronaviridae</i>)	0.80 %	E
Parwowirus	0.50 %	N

Zgodnie z NFT 72-180 *	Skuteczne stężenie	Gram
Choroba Newcastle (<i>Paramyxoviridae</i>)	0.20 %	E
Myxomatoza (<i>Poxviridae</i>)	0.20 %	E
Pryszczyca (<i>Picornaviridae</i>)	0.30 %	E
Wirus Talfan (<i>Picornaviridae</i>)	0.80 %	N
Zakaźne zapalenie wątroby psów (<i>Adenoviridae</i>)	0.40 %	N

Pozostałe testy	Skuteczne stężenie	Gram
PCV2 – cirkowirus świń typu 2	0.80 % (USA)	N

Zamgławianie

Zgodnie z NFT 72-28 *	Skuteczne stężenie
Zamgławianie termiczne	1.25 ml/m ³
Zamgławianie	1.25 ml/m ³

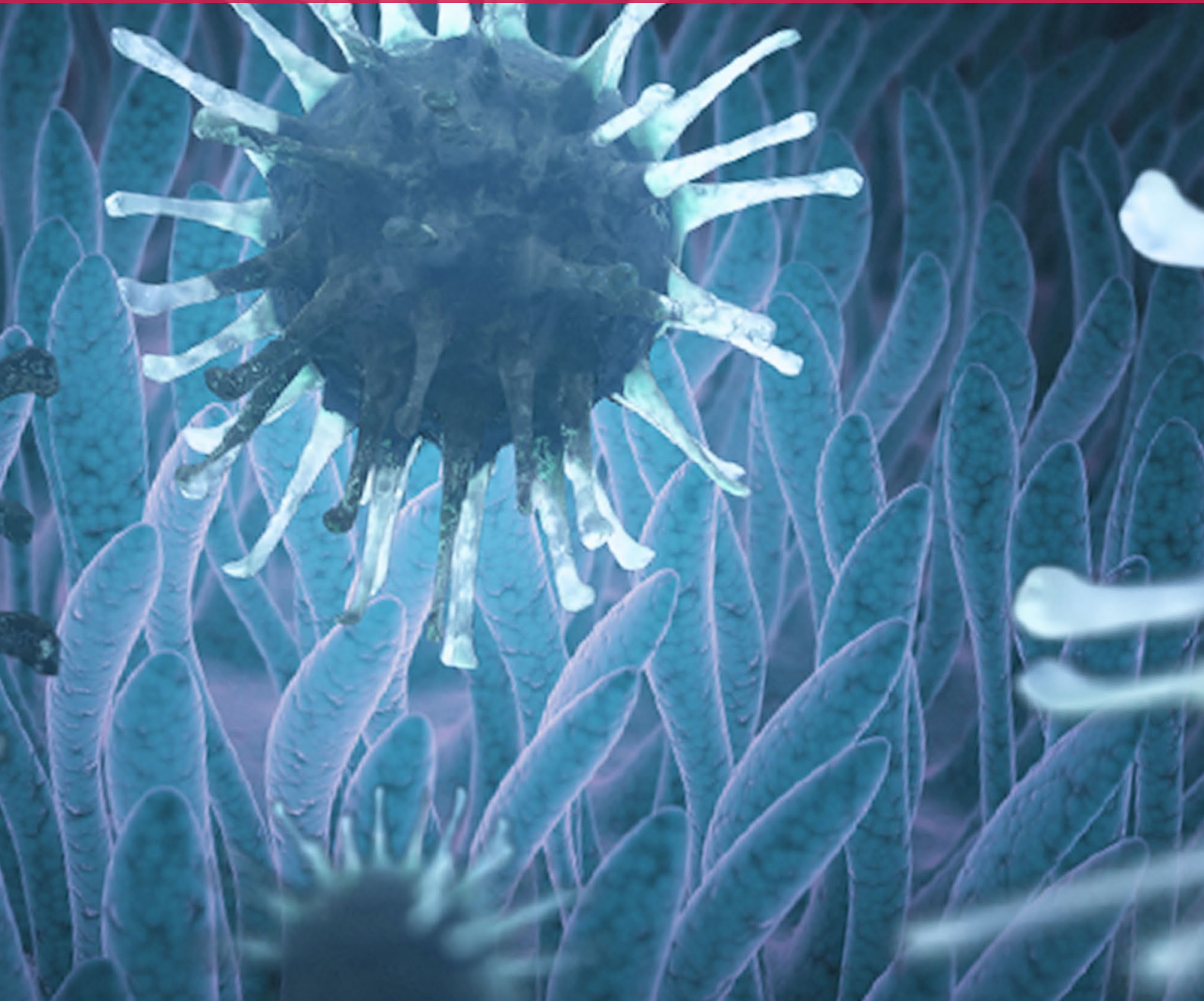






Nulkan®

Seryjny zabójca drobnoustrojów



HUVEPHARMA®

We add performance to your business

PREZENTACJA PRODUKTU



Szerokie spektrum dezynfekcji

ponad 35 szczepów przetestowanych zgodnie z nowymi normami europejskimi.



Skuteczny przeciwko

bakteriom, wirusom i grzybom.

Aktywny wobec *Aspergillus fumigatus* w 1% (1: 100) zgodnie z EN 1657



Wysoce skoncentrowany

Skuteczny w niskiej dawce od 0.3% (1:333)



Wszeczhronny i łatwy w użyciu

oprysk, zamgławianie termiczne, zamgławianie na zimno lub namaczanie

Dzięki wysokiemu stężeniu składników aktywnych i dobrze zrównoważonej formule, Vulkan® zabija wszystkie bakterie, grzyby i wirusy 0,8% (1: 125) przez namaczanie lub opryskiwanie, nawet w warunkach dużego zabrudzenia. Vulkan® może być również stosowany do dezynfekcji powietrznej. Jest to właściwy wybór dla profesjonalistów poszukujących rozsądnego kosztu za metr kwadratowy przy właściwym pełnym spektrum działania.

Charakterystyka produktu

Synergistyczne połączenie dwóch substancji aktywnych.

- **Dwa czwartorzędowe związki** amoniowe dla działania bakteriobójczego oraz grzybobójczego, o silnym działaniu związku powierzchniowo czynnego który modyfikuje przepuszczalność błon komórkowych.
- **Aldehyd Glutarowy** działający w szerokim spektrum, wykazujący wysoką skuteczność w zwalczaniu wirusów, ze względu na modyfikacje białka mikroorganizmów.

SKŁAD

Skoncentrowany płynny preparat zawiera:

- Chlorek didecyłodimetyloamoni: (CAS n° 7173-51-5):: 24.5 g/l
- Czwartorzędowe związki amonowe, chlorki benzylo C12-16-alkilodimetylowe (CAS n° 68424-85-1): 238.0 g/l
- Aldehyd glutarowy (CAS n° 111-30-8): 151.5 g/l

Opakowania

- 1 L butelka
- 5 L kanister
- 20 L kanister
- 60 L beczka

Właściwości

- Właściwości
- Wygląd : lekko zielony płyn
- Zapach: sosnowy
- Gęstość w 20°C : 1.03 pH czystego roztworu: 2.2 pH roztworu 1% : 6.8



Inspected by ECOCERT SA F – 32600

Używaj Vulkanu podczas każdej przerwy produkcyjnej.

Pierwsza dezynfekcja

Dezynfekcja powierzchni poprzez opryskiwanie

- Przygotuj roztwór Vulkanu w wodzie w następujących stężeniach: 0,3% (1: 333) dla rutynowej dezynfekcji, 0,8% (1: 125) dla standardowej dezynfekcji i 1,0% (1:100) w przypadku problemu sanitarnego. Za pomocą niskociśnieniowego opryskiwacza użyj 1% roztworu Vulkanu w ilości 200-300 ml/m² na uprzednio wyczyszczonej powierzchni. Np: na 1 000 m² powierzchni, w stężeniu 0,8% użyj 2,4 L Vulkanu na 300 L roztworu.
- Pozostaw produkt na minimum 30 minut.
- Vulkan® może być również stosowany przy użyciu generatora piany, który umożliwia obserwowanie środka nanoszonego na powierzchnie.

Druga dezynfekcja

Dezynfekcja poprzez zamgławianie termiczne

- Użyj 1,25 ml Vulkanu na m³, czyli 3,75 l Vulkan® na 3000 m³

Zamgławianie na zimno

- Użyj 1,25 ml Vulkan® na m³, czyli 0,37 l Vulkan® na 300 m³

Namaczanie wyposażenia

- Przygotuj roztwór Vulkan® w wodzie w następującym stężeniu: od 0,3% (1: 333) do 1% (1: 100). Pozostaw uprzednio umyty sprzęt zanurzony w roztworze na minimum 30 minut.

Maty i baseny dezynfekujące

- Używaj 1% roztworu Vulkanu. Wymieniaj roztwór 1-2 razy w tygodniu, lub gdy będzie mocno zanieczyszczony.



Praktyczna porady: Zamgławianie termiczne, zamgławianie na zimno

W dezynfekowanym, zamkniętym budynku, nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta. Pomieszczenie powinno być hermetycznie zamknięte z wyłączoną wentylacją. Zaczynaj od wejścia i kieruj się w głąb budynku. Konieczna jest maska ochronna. Produkt powinien działać przez minimum 4h. Po zakończeniu dezynfekcji dokładnie wywietrzyć budynek przynajmniej 2h przed wstawieniem zwierząt.

Najlepsze warunki do użycia :

- Wilgotność powietrza: przynajmniej 80%
- Temperatura powietrza: minimum 18°C

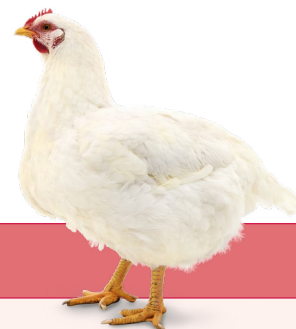
Warunki przechowywania i zastosowania

- Okres przydatności: 3 lata przechowywane w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, trzymać z dala od światła, ciepła i mrozu.
- W przemyśle paszowym kompleksowe płukanie wodą jest konieczne po dezynfekcji.

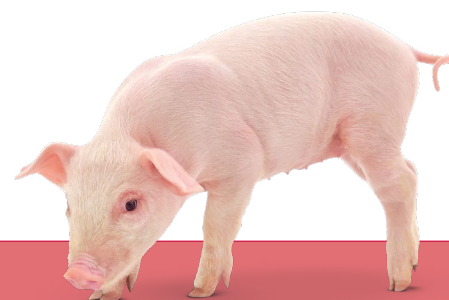
Regulacje

- Biobójczy PT3 & PT4
- Zezwolenie na obrót nr: 5111/13 z dnia 17/05/2013
- Produkt odpowiedni do stosowania w rolnictwie ekologicznym według rozporządzenia CE nr 834/2007.

Tabele wskazujące ilości środka dezynfekującego Vulkan do oprysku i zamgławiania termicznego *



HODOWLA DROBIU (POSADZKA BETONOWA)							
Zamgławianie	Wielkość budynku		Stosowany roztwór				
	Powierzchnia podłogi	Kubatura budynku	Ilość wody	Ilość dodanego Vulkanu			
				Oprysk			Zamgławianie termiczne
				0.3 %	0.8 %	1 %	1.25 ml/m ³
Brojlery kurze/Indyki 400 m ²	1 100 m ²	1 400 m ³	330 L	1 L	2.7 L	3.3 L	1.8 L
Brojlery kurze/Indyki 1000 m ²	2 600 m ²	3 400 m ³	780 L	2.4 L	6.3 L	7.8 L	4.3 L
Nioski 40 000 in w klatkach	16 000 m ²	9 200 m ³	4 800 L	14.4 L	38.4 L	48 L	11.5 L



PRODUKCJA TRZODY							
Oprysk i zamgławianie termiczne	Wielkość budynku		Stosowany roztwór				
	Powierzchnia podłogi	Kubatura budynku	Ilość wody	Ilość dodanego Vulkanu			
				Oprysk			Zamgławianie termiczne
				0.3 %	0.8 %	1 %	1.25 ml/m ³
Porodówka 10 loch	264 m ²	150 m ³	80 L	0.24 L	0.7 L	0.8 L	0.2 L
Warchlakarnia 100 prosiąt	225 m ²	150 m ³	70 L	0.20 L	0.6 L	0.7 L	0.2 L
Tuczarnia 100 tuczników	410 m ²	300 m ³	120 L	0.36 L	1 L	1.2 L	0.4 L

* Wszystkie dane mają charakter orientacyjny. Każdy przypadek użycia należy traktować indywidualnie i dostosować ilość produktu do swoich potrzeb.