

Petr Svoboda, Dr., Mgr.
DIČ: CZ 7206113838, tel: 736 626 450
Krkoškova 4, 613 00 Brno

Stanovisko č.1/2006 k dezinfekčnímu působení biocidního prostředku ve smyslu zákona č.120/2002	
Datum zpracování Datum: 18.7.2006	
Název přípravku/ů	1. Krystal SANAN
<p>Informace o výrobcí:</p> <p>CORMEN, s.r.o. Průmyslová 1420 593 01 Bystřice nad Pernštejnem</p> <p>Zadavatel:</p> <p>shodný s výrobcem.</p>	
1	

Stanovisko č.1/2006

k dezinfekčnímu působení biocidního prostředku ve smyslu zákona č.120/2002

1. Cíl

Zhodnocení vhodnosti působení dezinfekčního prostředku – biocidu – firmy Cormen pro dezinfekci v potravinářství.

2. Posuzované protokoly

K posouzení byly použity:

- a. Hodnocení dezinfekční účinnosti přípravku Krystal SAVAN (název změněn firmou Cormen, s.r.o. na Krystal SANAN) , SZÚ, Centrum epidemiologie a mikrobiologie, č.j. 392607/2000
- b. Bezpečnostní list
- c. Text etikety

Posudky jsou nedílnou součástí přílohy této zprávy.

3. Skupina biocidu

2. Dezinfekční přípravky pro privátní a profesionální použití a jiné biocidní přípravky
3. Biocidní přípravky pro veterinární hygienu
4. Dezinfekční přípravky pro oblast potravin a krmiv

4. Chemické složení

Přípravek je vodným roztokem aminoroxidu (hydroxyalkylamin oxid) a chlomanu sodného.

5. Výsledky testů biocidu

Hodnoty koncentrací a časů jsou uvedeny při uměle kontaminovaných nosičích různých materiálů, popřípadě ve vodném roztoku a za podmínek bílkovinné zátěže.

a. virucidní účinek

Účinek byl prokázán na modelovém viru E. coli bakteriofág. Průkaz virucidního účinku byl potvrzen v koncentraci: 10% při 30 minutách působení.

b. baktericidní účinek

Účinek byl prokázán ve spektru:

1. Staphylococcus aureus
2. Escherichia coli
3. Pseudomonas aeruginosa
4. Proteus vulgaris
5. Serratia marcescens

Baktericidní koncentrace je 10% při 10 minutách působení

Stanovisko č.1/2006

k dezinfekčnímu působení biocidního prostředku ve smyslu zákona č.120/2002

c. fungicidní účinek

Účinek byl prokázán na modelové plísni *Candida albicans*. Fungicidní koncentrace je 10% při 8 minutách působení.

Doporučená koncentrace pro dezinfekci povrchů
je 10% při 30 minutách působení.

6. Použití v průmyslu a službách

Přípravek je vhodný zejména pro dezinfekci vysoce zátěžových ploch v potravinářských provozech včetně výroby masných produktů. Je vhodný rovněž pro sanitaci ve veterinární hygieně a v živočišné výrobě.

Dezinfekce nádob na potraviny včetně nádob pro nápoje

Přípravek lze použít pro dezinfekci plastových a skleněných nádob, které jsou určeny jako skladovací nebo finální spotřebitelské obaly. Virucidní, bactericidní a fungicidní účinek je dostatečně široký pro uvedené předměty. Přípravek nebyl testován pro anaerobní typy mikrobů (např. *Clostridium perfringens*). Je vhodné doplnit uvedený test.

7. Použití v domácnostech

Přípravek může být použit i pro dezinfekci v domácnostech. Je vhodný pro dezinfekci předmětů běžného mimo dřevo.

8. Zhodnocení

Přípravek Krystal Sanan je biocidem – dezinfekčním prostředkem ve smyslu Zákona č. 120/2002. Je vhodný zejména pro dezinfekci ploch a předmětů z plastu, skla a běžných slitin kovů. Přípravek je vhodný i pro dezinfekci výrobků přicházejících do styku s potravinami a pokrmů ve smyslu Vyhlášky 38/2001 v pozdějších zněních.

Petr Svoboda, Dr., Mgr.

V Brně, dne 18.7.2006