



University of Zurich

Institute of Parasitology

Winterthurerstrasse 266a
CH-8057 Zürich
phone +41 (0)44 635 85 01
fax +41 (0)44 635 89 07
parasito@vetparas.uzh.ch
www.paras.uzh.ch

Prof. Dr. Adrian B. Hehl
Wissenschaftlicher Abteilungsleiter
Adrian.Hehl@access.uzh.ch

Wirksamkeitsprüfung für / efficacy test for DISIFIN®animal Desinfektions Tabs gegen Giardia Zysten

Gemäss Ihrem Auftrag vom 20.06.2008 haben wir **DISIFIN®animal** in unserem Labor auf seine Wirksamkeit gegen infektiöse Formen von *Giardia lamblia* (Zysten) getestet.
As per your request dated from the 20.06.2008 we have tested in our laboratory the efficacy of DISIFIN®animal against infectious stages (cysts) of Giardia lamblia.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT: RMP chemisch-technische
Spezialprodukte GmbH & Co. KG
Hagenring 20
72119 Ammerbuch-Altingen
Deutschland

WIRKSTOFFE nach Art und Menge:

Quantity of active substances:

Tosylchloramid-Natrium (Chloramin-T) (**DISIFIN®animal**, Chargen Nr. 25102007)
als 0.02-2% Lösungen in Wasser / *solutions in water*

WIRKSAMKEIT / EFFICACY:

Verbleibende vitale Zysten nach 20 min Kontaktzeit / *remaining vital cysts after 20 min contact time*

Konzentration <i>Concentration</i>	Verbleibende vitale Zysten <i>remaining vital cysts [%]</i>
0.02%	78
0.2%	53
2%	12

Wir bestätigen hiermit eine gute aber nicht vollständige Wirksamkeit von **DISIFIN®animal** gegen *Giardia lamblia* Zysten in der gemessenen Zeit. Bei regelmässiger Anwendung durch aufsprühen (1 – 2%) auf Oberflächen ohne nachwischen wird jedoch nach unserer Beurteilung das Risiko einer peroralen Infektion vernachlässigbar klein.

We hereby confirm a good but not complete efficacy of DISIFIN®animal against Giardia lamblia cysts in the time measured. However, in our opinion regular spray application of the solution (1 – 2%) on surfaces without wiping will reduce the risk of peroral infection to a negligible level.

Institut für Parasitologie
Universität Zürich
Winterthurerstr. 266a
CH-8057 Zürich

Prof. Dr. Adrian Hehl

Zürich, den 15.07.2008