

VENNO® VET 1 super

Das Desinfektionsmittel für den verantwortungsbewussten Anwender

gegen Viren, Bakterien und Hefepilze.

PT 2 Flächendesinfektion,

PT 3 Veterinärhygiene,

PT 4 Lebensmittel- und Futtermittelbereiche.

Für professionelle Anwender.

DVG gelistet für den Tierhaltungsbereich:
unbehüllte und behüllte Viren,
Hefepilze und Bakterien
Stand 11-2025, www.dvg.de



MENNO Empfehlung:
allgemein vorbeugende Desinfektion:
bei 10°C: 1% - 120 Min.
bei 20°C: 0,75% - 30 Min.

Viruzidie:
bei 10°C:
Behüllte Viren 0,75% - 30 Min.
0,25% - 120 Min.
Unbehüllte Viren 1% - 120 Min.

bei 4°C:
Behüllte Viren 1% - 60 Min.

Wirkstoff: Ameisensäure

„Umweltgerecht“, weil gut biologisch
abbaubar



Wirksamkeit gegen:

- ASP - afrikanische Schweinepest
- Geflügelpest uvm.

bei niedrigen Temperaturen

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH

Langer Kamp 104 • D-22850 Norderstedt • Deutschland
T: +4940 52906670 • info@menno.de • www.menno.de

Die Vorteile von VENNO® VET 1 super

Von der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft in der Desinfektionsmittelliste für die Tierhaltung gelistet, www.dvg.de

Stand 11-2025

Wirksamkeit bei 20°C:

Viruzidie: Unbehüllte Viren 1 % - 60 min.

Tuberkulozidie 5 % - 120 min.

Levurozidie 3 % - 120 min. / 4 % - 60 min.

Bakterien (2a) 3,5 % - 120 min.

Allgemeine vorbeugende Desinfektion 0,5 % - 120 min. / 0,75 % - 30 min.

Wirksamkeit bei 10°C:

Viruzidie: Unbehüllte Viren 1 % - 120 min. / 1,5 % - 60 min. / 2 % - 30 min.

Behüllte Viren 0,25 % - 120 min. / 0,75 % - 30 min.

Levurozidie 4 % - 120 min.

Bakterien (2a) 4 % - 120 min.

Allgemeine vorbeugende Desinfektion 1 % - 120 min. / 1,5 % - 30 min.

Wirksamkeit bei 4°C:

Viruzidie: Unbehüllte Viren 3 % - 120 min. / 4 % - 30 min.

Behüllte Viren 0,75 % - 120 min. / 1 % - 60 min. / 1,5 % - 30 min.

Allgemeine vorbeugende Desinfektion 1,5 % - 60 min. / 2 % - 30 min.

Wirksamkeit bei (minus) -10°C:

Viruzidie: behüllte Viren 3 % - 120 min. / Anwendung bei -10°C:

Zumischung zu einer vorgelegten 25% Ethylenglykol-Wasser-Mischung



Wirksamkeit auch bei niedrigen Temperaturen gegen

Schweinepest (KSP) in Gülle und auf Keimträgern

Geprüft von der Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten, Insel Riems, Prof. Dr. Kaden, 07/98 – 02/99,

Ergebnis: KSP-Virus Keimträgerversuch auf Holz: 1 % innerhalb von 15 Minuten bei +20 °C, + 10 °C, + 4°C und -10 °C. In unverdünnter Gülle: 0,5 % innerhalb von 24 Stunden bei +20 °C, +10°C und +4 °C.

Wirksam gegen MRSA-Stamm

(Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus)

Gutachten Dr. A. Yilmaz, Klinik für Vögel, Rept., Amph. und Fische, Justus-Liebig Universität Gießen, 22.09.2008,

Ergebnis bei 20°C: 1 % innerhalb von 5 Minuten im Suspensionsversuch bzw. 1 % innerhalb von 30 Minuten im Keimträgerversuch auf Holz.

Wirksam gegen klassische Geflügelpest (aviäres Influenza A Virus)

Gutachten Dr. A. Yilmaz, Klinik für Vögel..., der Justus-Liebig Universität Gießen, 08.05.2003,

Ergebnis im Keimträgerversuch auf Holz bei 20°C: 1 % innerhalb von 5 Minuten bzw. bei 10°C: 1 % innerhalb von 5 Minuten bzw. bei 4°C: 1 % innerhalb von 30 Minuten oder 2 % innerhalb von 10 Minuten.

Wirksam gegen porcines Circovirus Typ 2 (PCV 2)

Gutachten Prof. Dr. E.F. Kaleta, Dr. A. Yilmaz, Institut für Geflügelkrankheiten der Justus-Liebig Universität Gießen, 03.04.2003, Ergebnis im Keimträgerversuch auf Holz bei 20°C: 2 % innerhalb von 120 Minuten.

Wirksam gegen felines Calicivirus (FCV) Stamm F9

Gutachten Dr. A. Yilmaz, Institut für Geflügelkrankheiten der Justus-Liebig Universität Gießen, 14.10.2002, Ergebnis im Keimträgerversuch auf Holz: bei 20°C mit 0,5 % innerhalb von 120 Minuten bzw. bei 10°C mit 2 % innerhalb von 60 Minuten.

Generelle Empfehlung für

VENNO® VET 1 & VENNO® VET 1 super

Anwendung bei einer höheren Temperatur mindert die erforderliche Anwendungskonzentration.

Durch Aufheizen des Wassers und/oder der Umgebung lässt sich die Exposition für Anwender, Umwelt und Materialien vermindern.

Hinweis: Innerhalb des Anwendungsbereiches bis 1% besteht grundsätzlich eine hohe Materialbeständigkeit der üblicherweise verbauten Materialien.

Bei Indikationen oberhalb der 1% ist im Zweifelsfall eine Abklärung mit dem Hersteller angeraten.

Wegen der Vielzahl verschiedener Materialien und Baustoffe, insbesondere Metallen können wir eine allgemein verbindliche Aussage über die Materialverträglichkeit nicht machen.

Das Anwendungsrisiko übernehmen wir nicht. Wir empfehlen eine Probefläche anzulegen, bevor die gesamte Fläche mit der Desinfektionsmittel-Lösung behandelt wird, ansonsten gilt der Haftungsausschluss.

Genügt damit der Richtlinie über Mittel und Verfahren für die Durchführung der Desinfektion bei bestimmten Tierseuchen, des Friedrich-Loeffler-Instituts

Entsprechend „5.3.2. Chemische Desinfektionsmittel (Handelspräparate), DVG-Liste [...] können auch wirksame Handelspräparate für die Desinfektion verwendet werden. [...] Bei Temperaturen unter 10°C können DVG-gelistete Handelspräparate angewandt werden, für die von der DVG eine Wirksamkeit für die speziellen Wirkungsbereiche und diese niedrigen Temperaturen (z.B. 4°C) attestiert wurde [...]. Bei zu erwartenden Temperaturen von ≤ 0°C im Bereich der geplanten Anwendung können Taumittel nur eingesetzt werden, wenn diese speziellen Kombinationen aus Taumittel und dem jeweiligen Desinfektionsmittel von der DVG wirksamkeitsgeprüft und für diese sehr niedrigen Temperaturen (z.B. -10°C) gelistet wurden.“

Stand 20.10.2025, Quelle: www.desinfektions-rl.fli.de

Wirksam gegen Ornithobacterium rhinotracheale

Gutachten Prof. Dr. Dr. habil H. M. Hafez, Chem. u. Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart, 24.06.1997, Ergebnis im Keimträgerversuch auf Holz bei 20°C: 0,5 % innerhalb von 15 Min.

Prüfung von Lackoberflächen auf Beständigkeit

Gutachten Dipl.-Ing. Mathes, Lüdke, TÜV Nord, Institut für Materialprüfung, Hamburg, 16.10.2001,

Gegenstand: 3 Bleche lackiert mit 2K Klarlack Metallic (silber), 2K Klarlack Metallic (rot), 2K Zweischichtlack (grün).

Ergebnis der Prüfungen mit den Prüfkonzentrationen 1 %, 2 % und 4 % VENNO® VET 1 super in wässriger Lösung:

Nach 5 mal Wiederholen der Prozedur mit 4 %, Lackoberflächen ohne Befund nur bei (grün) Glanzverluste. Bei 1 % und 2 % alle Lackoberflächen ohne Befund.

Die Vorteile von VENNO® VET 1

Von der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft in der Desinfektionsmittelliste für die Tierhaltung gelistet, www.dvg.de

Stand 11-2025

Wirksamkeit bei 20°C:

Hefepilze 4 % - 120 min.

Bakterizidie: Bakterien (2a) 3,5 % - 120 min.

Allg. vorb. Desinfektion 0,5% - 120min. / 0,75% - 60min. / 1% - 30min.

Wirksamkeit bei 10°C:

Viruzidie: Unbehüllte Viren 1% - 120min. / 2% - 60min. / 2,5% - 30min.

Behüllte Viren 0,25 % - 120 min. / 0,5 % - 60 min. / 0,75 % - 30 min.

Hefepilze 5 % - 120 min.

Bakterizidie: Bakterien (2a) 5 % - 120 min.

Allgemeine vorbeugende Desinfektion 1 % - 120 min. / 1,5 % - 30 min.

Wirksamkeit bei 4°C:

Viruzidie: Unbehüllte Viren 3,5%-120min. / 4%-60min. / 4,5%-30min.

Behüllte Viren 0,75 % - 120 min. / 1 % - 60 min. / 1,5 % - 30 min.

Allgemeine vorbeugende Desinfektion 1,5 % - 60 min. / 2 % - 30 min.

Wirksamkeit bei (minus) -10°C:

Viruzidie: Behüllte Viren 3 % - 120 min. / Anwendung bei -10°C:

Zumischung zu einer vorgelegten 25% Ethylenglykol-Wasser-Mischung



Genügt damit der Richtlinie über Mittel und Verfahren für die Durchführung der Desinfektion bei bestimmten Tierseuchen, des Friedrich-Loeffler-Instituts

Siehe dazu auch VENNO® VET 1 super nämlich gleichlautend.

Wirksam gegen Aujeszkyvirus

Gutachten Dr. W. Herbst, Universität Hohenheim, 15.02.1990,

Ergebnis im Keimträgerversuch bei 20°C: 0,5 % innerhalb 15 Min.

Wirksam gegen equines Herpesvirus Typ 1

Gutachten Prof. Dr. D. Strauch, Universität Hohenheim, 29.03.90,

Ergebnis des Suspensionsversuches bei 20°C: 0,5 %-5 Minuten

Wirksam gegen Puten-Rhinotracheites-Virus (TRT-Virus)-Stamm Wilding

Gutachten Prof. Dr. E. F. Kaleta, Institut für Geflügelkrankheiten der

Justus-Liebig Universität Gießen, 27.04.1990, Ergebnis im

Keimträgerversuch auf Holz bei 20°C: 0,5 % innerhalb von 60 Min.

Wirksam gegen Dysenterie / Serpulina Hyodysenteriae

Gutachten Prof. Dr. Th. Blaha, Tierärztliche Hochschule Hannover,

27.12.1993, Ergebnis des Suspensionsversuches bei 20°C: 1 % innerhalb von 15 Minuten.

Wirksam gegen Chlamydien

Gutachten Prof. Dr. E. F. Kaleta, Institut für Geflügelkrankheiten der

Justus-Liebig Universität Gießen, 17.04.1991, Ergebnis im

Keimträgerversuch auf Holz bei 20°C: 0,1 % innerhalb von 30 Min.

Wirksam gegen Parvoviren

Gutachten Prof. Dr. D. Strauch, Ordinarius für Tierhygiene,

an der Universität Hohenheim, Honorarprofessor an der Universität Stuttgart, Ostfildern, 27.04.1990, Ergebnis des Suspensionsversuches bei 20°C ohne Eiweißbelastung: bei 1°C bis 3°C, 1 % innerhalb 30 Minuten.

Wirksam gegen Salmonella typhimurium, Streptococcus suis type 2, Escheria coli type 0149

Gutachten lic. med. vet. Birgitta Svensmark, cand. med. vet. E. Okholm

Nielsen, DS-Laboratoriet, DK-8620 Kjellerup, April 1991,

Ergebnis im Keimträgerversuch bei 20°C: 1%-120 Minuten.

Wirksam gegen PRRS, MKS, Afrikanische Schweinepest

Gutachten Dr. B. Haas, Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der

Tiere, Tübingen, 23.01.1993, Ergebnis des Suspensionsversuches bei 20°C:

1 % innerhalb von 15 Minuten.

Prüfung auf akute Verträglichkeit nach einmaliger peroraler Applikation

Gutachten Dr. S. Dickhaus, E. Heisler, PHARMATOX GMBH, Sehnde, 09/1989, nach OECD 401,

Ergebnis: Das Produkt VENNO® VET 1 kann in 2 %iger Anwendungskonzentration bei einmaliger oraler Applikation an der Ratte als praktisch untoxisch bezeichnet werden.

Prüfung auf primäre Hautreizwirkung

Gutachten Dr. S. Dickhaus, E. Heisler, PHARMATOX GMBH, Sehnde, 09/1989, in 2 %iger Anwendungskonzentration beim Kaninchen nach DRAIZE und OECD 404,

Ergebnis: Nach dem Index der primären Reizung mit 0 wird das Produkt VENNO® VET 1 als reizfrei eingestuft.

Prüfung auf Augenreizung

Gutachten Dr. S. Dickhaus, E. Heisler, PHARMATOX GMBH, Sehnde, 09/1989, am Kaninchen nach DRAIZE und OECD 405,

Ergebnis: Die 2 %ige Anwendungskonzentration des Produktes VENNO® VET 1 als „reizend“ mit dem R-Satz No. 36 „Reizt die Augen“ bezeichnet.

Korrosionsuntersuchungen an Metallen

Gutachten Dr. W. Mick, Dr. H. Vogt, NATEC Institut, 28.11.1989, Prüfkonzentration: 1 und 3 Gew. %.

Ergebnis in Anlehnung an DIN 50905:

Aluminium, Kupfer und Messing sind unter den gewählten Versuchsbedingungen als korrosionsfest zu bezeichnen.

Rohstahl und Zink werden von den Testlösungen nur schwach angegriffen. Unter praktischen Einsatzbedingungen (z.B. Reinigung von Käfigen u. ä., im Bereich der Intensivtierhaltung) sind diese Korrosionsraten jedoch zu vernachlässigen.

• umweltgerecht •

weil gut (86%) biologisch abbaubar nach OECD 301 E

Biologische Abbaubarkeit

Untersuchung ÖKOLIMNA-Gesellschaft für Ökologie und Gewässerkunde mbH, Burgwedel, August 1991

Prüfsubstanz: VENNO® VET 1

Prüfkonzentration: 100 mg/l.

Prüfverfahren: Screening-Test nach OECD 301 E

Ergebnis: Biologischer Abbau der Prüfsubstanz (100 mg/l): 86 % (n. 28 d.).

Prüfung auf Hemmung der Bakterienaktivität

Untersuchung ÖKOLIMNA-Gesellschaft für Ökologie und Gewässerkunde mbH, Burgwedel, August 1991

Prüfsubstanz: VENNO® VET 1

Prüfverfahren: TTC-Test nach DEV L 3

Ergebnis: Als G-Wert wird die kleinste (prüfbare) nicht mehr toxische Verdünnungsstufe der Prüfsubstanz angegeben.
G-Wert 200 mg/l

Fundstelle

Dokumentation der MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH.
Alle Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Mit MENNO zur besseren Orientierung

GPS-Hygiene Formel

Garantierte Hygiene = Präzise Reinigung + Schaum Desinfektion

1.) Berechnung der Verschäumungszahl (VZ):

$$\text{Verschäumungszahl} = \frac{\text{Schaum Volumen}}{\text{Wasser Volumen}}$$

Optimale Verschäumungszahlen
sind zwischen 7 bis 12

2.) Berechnung der Auftragsmenge Gebrauchslösung

$$\text{Auftragsmenge pro m}^2 = \frac{\text{Schaumbelagsschicht}}{\text{Verschäumungszahl}}$$

Tabelle Berechnungsbeispiele Auftragsmenge [L/m²]

VZ	Schaumbelagsschicht			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
5	0,40 L/m ²	0,60 L/m ²	0,80 L/m ²	1,00 L/m ²
7,5	0,27 L/m ²	0,40 L/m ²	0,53 L/m ²	0,67 L/m ²
10	0,20 L/m ²	0,30 L/m ²	0,40 L/m ²	0,50 L/m ²
12,5	0,17 L/m ²	0,24 L/m ²	0,34 L/m ²	0,40 L/m ²
15	0,13 L/m ²	0,20 L/m ²	0,27 L/m ²	0,33 L/m ²

"Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m² Oberfläche notwendig"

Quelle: www.desinfektion-dvg.de

Zur Sicherstellung der effektiven Wirkstoffmenge ist neben der jeweils wirksamen Konzentration auch das Applikationsvolumen je m² auf der Zielfläche erforderlich. Mit einem Wasserauftrag lassen sich jedoch nur Volumina von ca. 100 ml/m² erreichen. Um die von der DVG geforderte Aufwandmenge von 400 ml/m² zu gewährleisten, wäre die Desinfektionsanwendung entsprechend bis zu 4-mal durchzuführen, ohne dass sie Flächen zwischenzeitlich abtrocknen.

Das lässt sich zeitlich und personell kaum realisieren. Deshalb bietet sich die Schaumapplikation an. Die Verschäumungszahl lässt sich mit dem MENNO Messbecher ermitteln und der erforderliche Schaumbelag bestimmen. Den Messbecher dazu bekommen Sie bei uns.



Vorbeugende Desinfektion gegen Afrikanische Schweinepest (ASP)

„[...] Zur vorbeugenden Desinfektion gegen die Afrikanische Schweinepest im Rahmen von Biosicherheitsmaßnahmen können daher DVG-gelistete Handelsdesinfektionsmittel der DVG-Desinfektionsmittelliste für die Tierhaltung (Achtung: nur die in dieser tagaktuellen Liste aufgeführten Handelsprodukte sind tatsächlich DVG-gelistet) mit den entsprechenden, in der Spalte 4a für behüllte Viren (begrenzte Viruzidie) aufgeführten Eintragungswerten empfohlen werden. [...]

Zu beachten sind dabei die angegebenen, für eine effektive Desinfektion notwendigen Desinfektionsmittel-Konzentrationen und notwendigen Einwirkungszeiten. Zudem ist sicherzustellen, dass bei kühlen Temperaturen jeweils die bei 10°C angegebenen Konzentrationen angewandt werden. Bei Anwendungstemperaturen unter 10°C sollte die angegebene Desinfektionsmittel-Konzentration verdoppelt werden. Aldehydhaltige Desinfektionsmittel und Desinfektionsmittel auf Basis organischer Säuren (Ausnahme Peressigsäure) sollten aufgrund ihres Wirkungsverlustes nicht bei kühlen Temperaturen unter 10°C verwendet werden, sofern keine DVG-Listung für niedrigere Temperaturen (4°C) vorliegt. [...]

Quelle: www.desinfektion-dvg.de

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH

Langer Kamp 104 • D-22850 Norderstedt • Deutschland

T: +4940 52906670 • info@menno.de • www.menno.de