



**OBERFLÄCHEN-, GERÄTE-,  
Fahrzeug- und Stiefel-  
Desinfektion**



**DESINFEKTION  
des Tränkwassers  
für Tiere**



**SICHER IN ANWESENHEIT  
von Tieren anwendbar**



**KOSTENEFFIZIENT  
in der Anwendung**



**MADE IN UK**

### Produktart (Biozidprodukteverordnung; BPR)

- PT3: Hygiene im Veterinärbereich (Materialien und Oberflächen im Zusammenhang mit der Unterbringung oder Beförderung von Tieren)
- PT4: Bereiche im Zusammenhang mit Lebensmittel, Futtermittel, Trinkwasser für Tiere
- PT5: Tränkwasser der Tiere

### Geprüfte Wirksamkeit

Von der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) für den Einsatz in der Tierhaltung geprüft:

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| • Behüllte Viren (10 °C)   | 1,00% (1:100) |
| • Behüllte Viren (20 °C)   | 0,50% (1:200) |
| • Unbehüllte Viren (10 °C) | 2,00% (1:50)  |
| • Unbehüllte Viren (20 °C) | 1,50% (1:67)  |

### Zusammensetzung:

- Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) KMPS 45%
- Hilfsstoffe: anionisches Tensid, Chelatbildner, organische und anorganische Säure.

### Haltbarkeit

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| • Konzentrat:            | 3 Jahre |
| • 1,0% Anwendungslösung: | 5 Tage  |
| • 0,1% Anwendungslösung: | 1 Tag   |

### Anwendung und Dosierung

Art der Desinfektion	Konzentration	Anwendung
Routine-Desinfektion vorab gereinigter Oberflächen und Geräte	<b>0,5% - 1,0%</b> (1:200 - 1:100)*	Mit einem Hochdruckreiniger oder einem anderen mechanischen Sprühgerät mit niedriger Druckeinstellung mit einer Rate von 400 ml/m <sup>2</sup> , oder bis zum Ablaufpunkt, auf die Oberflächen ausbringen und trocknen lassen.
Desinfektion von Stiefeln	<b>1,0%</b> (1:100)	Entfernen Sie organische Rückstände mit einer harten Bürste von Stiefeln und Sohlen. Tauchen Sie in die Lösung, so dass der Stiefelschaft bedeckt ist. Die Lösung sollte nach einem Zeitraum von 5 Tagen oder bei sichtbarer Verschmutzung ausgetauscht werden.
Desinfektion des Tränkwassers für Tiere	<b>0,1%</b> (1:1000)	BioVX™ nach Bedarf dem Vorratsbehälter zudosieren oder über das Wassersystem anwenden. Für Dosiergeräte eine 5%-Stammlösung von BioVX™ mit Wasser ansetzen und direkt in die Wasserzufuhr mithilfe geeigneter Dosiertechnik mit einer Einstellung von 2% einspeisen. Die Stammlösung täglich erneuern.
Sprühen/Vernebelung in Anwesenheit von Tieren	<b>0,5% - 1,0%</b> (1:200 - 1:100)	Tragen Sie die BioVX™-Lösung zweimal pro Woche in Anwesenheit der Tiere in folgenden Mengen auf. Bodenhaltung von Geflügel: Tragen Sie 40 ml BioVX™-Lösung pro m <sup>2</sup> Bodenfläche auf. Käfighaltung von Legehennen auf: Tragen Sie 40 l BioVX™-Lösung pro 40.000 Legehennen auf. Schweine: Tragen Sie 100–200 ml BioVX™-Lösung pro m <sup>2</sup> Bodenfläche auf.



### Physikalische und chemische Eigenschaften

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| • Erscheinungsbild:                   | rosa Pulver                      |
| • Geruch:                             | Zitrusduft                       |
| • Dichte:                             | ≈ 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| • pH-Wert einer 1-prozentigen Lösung: | ≈ 1,5-2,75                       |

\*Für Anwendungen nach DVG geprüfte Einsatzkonzentration und Kontaktzeit bei 400ml/m<sup>2</sup> verwenden.

## Viruzide Wirksamkeit

Viren / Erkrankung	Methode	Konzentration	Zeit (Min.)	Temperatur
Aujeszkysche Krankheit	EN14675	0,25%	30	10 °C
Influenzavirus	EN14675	0,25%	30	10 °C
Bovines Enterovirus	EN14675	0,50%	30	10 °C
Klassische Schweinepest (KSP)	EN14675	0,25%	30	10 °C
Newcastle-Krankheit (ND)	UK DEFRA	0,50%	30	4 °C
Feline Coronavirus	EN17122	0,10%	60	10 °C
Maul- und Klauenseuche (MKS)	UK DEFRA	0,0008%	30	4 °C
Infektiöse Bursitis der Hühner	EN14675	0,25%	30	10 °C
Newcastle-Krankheit (ND)	EN14675	0,50%	30	10 °C
Porzine Influenza	EN14675	0,25%	30	10 °C
Porzines Parvovirus	EN17122	0,25%	120	10 °C
Vesikuläre Schweinekrankheit	UK DEFRA	1,00%	30	4 °C

## Bakterizide Wirksamkeit

Bakterien	Methode	Konzentration	Zeit (Min.)	Temperatur
<i>Enterococcus hirae</i>	EN14349	0,50%	30	10 °C
	EN16437	1,00%	60	10 °C
<i>Escherichia coli</i>	EN1276	0,50%	5	20 °C
<i>Proteus hauseri</i>	EN14349	0,50%	30	10 °C
	EN16437	1,00%	60	10 °C
<i>Proteus vulgaris</i>	EN14349	0,50%	30	10 °C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN14349	0,50%	30	10 °C
	EN16437	1,00%	60	10 °C
<i>Salmonella</i> Enteritidis	UK DEFRA	1,20%	30	4 °C
	EN14349	0,25%	30	10 °C
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN16437	1,00%	60	10 °C
	EN14349	0,50%	30	10 °C

Die angegebenen Verwendungszwecke und zugelassenen Ansprüche für BioVX™ können von Land zu Land variieren. Bitte kontaktieren Sie LANXESS zur Überprüfung der länderspezifischen zugelassenen Verwendungen.



### Anwendungsübersicht für die Geflügelproduktion

Grundfläche	Gesamtfläche	Volumen der 1%igen BioVX™-Lösung	Volumen des BioVX™ Konzentrats
1000 m²	2500 m²	750 Liter	7,5 kg



### Anwendungsübersicht für die Schweineproduktion

Anzahl Schweine	Gesamtfläche	Volumen der 1%igen BioVX™-Lösung	Volumen des BioVX™ Konzentrats
Pro 10 Sauen	240 m²	72 Liter	720 g
Pro 100 Ferkel	150 m²	45 Liter	450 g
Pro 100 Mastschweine	300 m²	90 Liter	900 g

### Persönliche Schutzausrüstung

Verwenden Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) im Umgang mit chemischen Konzentraten und Anwendungslösungen:

- Einweg-Overall (Typ 4)
- Gummistiefel
- Nitrilhandschuhe EN374
- Gesichtsschutz oder Schutzbrille und FFP2-Staubmaske

Bitte überprüfen Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts für weitere Informationen zur PSA.

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

### Ihr Ansprechpartner:

NOACK Deutschland GmbH  
Splieterstr. 27c  
D-48231 Warendorf  
Tel: +49 (0) 2581 44454  
info@noack-deutschland.de  
www.noack-deutschland.de

**LANXESS** **BIOSECURITY SOLUTIONS**

### Shaping the Future of Biosecurity

Diese Informationen und unsere technische Beratung - sei es mündlich, schriftlich oder durch Versuche - können ohne vorherige Ankündigung und nach bestem Wissen und Gewissen geändert werden, jedoch ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie, und dies gilt auch, wenn Schutzrechte Dritter betroffen sind. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt auf der Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung. Die angegebenen Verwendungen und registrierten Ansprüche für das Produkt können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte kontaktieren Sie LANXESS, um die länderspezifisch genehmigten Verwendungen zu überprüfen.

**Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

©2025 LANXESS. LANXESS, das LANXESS-Logo und BioVX™ sind eingetragene Warenzeichen der LANXESS Deutschland GmbH oder mit ihr verbundener Unternehmen. Alle Warenzeichen sind in zahlreichen Ländern weltweit eingetragen.