



**Produse biocide cu eficacitate virucida încadrate în Tipul de Produs 3
(TP3 - igiena veterinara) cu certificate de Recunoastere Mutuala (RM)**

Lista intocmita in 11.04.2025 pe baza informatiilor incluse in Registrul National de Produse Biocide (ultima actualizare - mai 2024)

Nr. Crt.	Nr. Certificat RM	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
1.	Nr. Certificat RM: RO/2020/0281/MRS/ UK-0013486-0000 Valabilitate: 28.01.2029	BUFFODINE	EVANS VANODINE INTERNATIONAL Regatul Unit	Iod	1.114	Dezinfectia icrelor – eficacitate virucida fata de: Virusul necrozei pancreatice infectioase a pestilor, Virusul septicemiei hemoragice a pestilor, Virusul anemiei infectioase a somonului In prezent nu exista teste standard pentru a demonstra eficacitatea dezinfectantilor pentru icre. Ca urmare, aplicantul a inclus in documentatia tehnica a produsului BUFFODINE (TP3) 2 studii utilizând metode nestandardizate (Studiul DIXON si altii, 1999 si Studiul SMAIL D.A. si altii, 2004).

Nr. Crt.	Nr. Certificat RM	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentrație (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
2.	Nr. Certificat RM: RO/2020/0279/MRA/ UK-2019-1179 Valabilitate: 06.03.2029	FAMILIA DE PRODUSE BIOCIDE PENTRU DEZINFECTAREA SUPRAFEȚELOR PE BAZĂ DE IOD, DE LA EVANS (EVANS VANODINE EUROPE) (FAM, FAM 30)	EVANS VANODINE EUROPE	Iod	1,8 – 2.84 %	Familie de produse biocide pentru dezinfecția suprafețelor pe baza de iod utilizate pentru dezinfecția suprafețelor și echipamentelor din adăposturile de animale și dezinfecția vehiculelor de transport, cu eficacitate bactericida, micobactericida, levuricida și virucida. Studiu de eficacitate virucida realizat conform cerințelor standardului EN 14675(Enterovirus bovin tip 1, ECBO)
3.	Nr. Certificat RM: RO/2022/0347/MRP/NO -2019-0177 Valabilitate: 01.08.2029	FAMILIA DE PRODUSE BIOCIDE PENTRU DEZINFECTIA MAMELOANELOR PE BAZA DE IOD - •BLOCKADE (FORMULA GMP 44)	DELAVAL NV	Iod	0,75% ; 0,25%	Familie de produse biocide pentru dezinfecția mameloanelor pe baza de iod utilizate pentru dezinfecția mameloanelor după muls prin aplicare directă și are eficacitate bactericida, levuricida și virucida. Studiu de eficacitate realizat conform cerințelor standardului EN 14675 (Enterovirus bovin tip 1, ECBO, ATCC VR-248) – produsul BLOCKADE.
4.	Nr. Certificat RM: RO/2024/0386/MRS/FR- 2022-0050 Valabilitate: 20.06.2032	PHENOGEN	Synthese Elevage SARL, Franta	L(+) Lactic acid Clorocresol	22 % 18,5%	Produs biocid pe baza de acid lactic și clorocrezol utilizat pentru dezinfecția echipamentelor și a suprafețelor din halele de creștere a animalelor (bovine, porcine și pasări de curte, inclusiv a stațiilor de incubatie) precum și a vehiculelor de transport pentru animale. Spectrul de activitate biocida: Bacterii (inclusiv

Nr. Crt.	Nr. Certificat RM	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						Salmonella enterica), fungi, virusuri (inclusiv virusul Influenței H1N1, virusul sindromului respirator și reproducător porcin – SRRP, parvovirusul ratelor, virusul Pestei porcine africane – PPA), oochisti responsabili de producerea criptosporidiozei (Cryptosporidium parvum). Studii de eficacitate virucida realizate conform cerintelor standardului EN 14675:2015 (microorganisme-test: Enterovirus bovin tip 1; Influenza virus H1N1; virusul Sindromului reproductiv și respirator porcin – SRRP; Parvovirusul ratelor; virusul Pestei porcine africane PPA)
5.	Nr. Certificat RM: RO/2020/0290/MRA/ UK-2019-1224 Valabilitate: 01.10.2029	VIOPHOR 2,8% (• UK-2019-1224 -0001 - VIOPHOR 2,8% • UK-2019-1224 -0002 - PRESAN • UK-2019-1224 -0003 - IODOPHARM.)	HYPRED SAS	Iod	2.87 %	Produs biocid utilizat pentru dezinfectarea incaltamintei operatorilor din fermele de crestere a animalelor (bai pentru picioare), cu eficacitate bactericida, mycobactericida și levuricida, precum și pentru dezinfectarea suprafetelor din fermele de crestere a animalelor și pasarilor, cu eficacitate bactericida, mycobactericida, levuricida și virucida* (*conform DEFRA - virusul Febrei aftoase, virusul Bolii veziculoase a porcului, virusul Bolii de Newcastle). Studii de eficacitate virucida

Nr. Crt.	Nr. Certificat RM	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						realizate conform cerintelor standardului EN 14675:2015 (microorganisme-test: Enterovirus bovin tip 1; virusul Febrei aftoase; virusul Bolii veziculoase a porcului; virusul Bolii de Newcastle).
6.	Nr. Certificat RM: RO/2022/0319/MRP/ BE2020-0011-00-00 Valabile: 10.08.2030	QUARON PAA Family: INDAL PAA 5, INDAL OXY MOUSS Alte denumiri comerciale: - INDAL PAA 5: SUPER OXY 314, PERSTERIL 5, ARVO XY 5, INDAL PERACID 50, INDAL 50, RC LAUNDRY 5, PERACID 50, PAA 5 CLUSTERS, DAP 50, PAA 5.0, PAA 5, RC APA 5, PAA 5 DW, B3 ADDITIVE, B4 ADDITIVE; - INDAL OXY MOUSS: PAA OXY MOUSS, PEROX 1M, DAP MOUSS, OXY MOUSS, SANITEX, SUPER OXY FOAM 314, PERSTERIL 1M;	QUARON S.A.S.	Acid peracetic Peroxid de hidrogen Acid acetic	1,2%-15,8% 1,3 % -35,5 % 2,2%-13.8%	Familie de produse biocide utilizate pentru: dezinfectarea sistemului de muls (dezinfectie de interior), dezinfectarea suprafetelor prin imersie manuala in industria piscicola (dezinfectie de interior si in aer liber) , dezinfectarea circuitelor inchise de circulare prin curatare in situ in industria piscicola (dezinfectie de interior si in aer liber), dezinfectarea suprafetelor prin imersie manuala a echipamentelor mici in adaposturile pentru animale (dezinfectie de interior), dezinfectarea suprafetelor prin pulverizare manuala in adaposturile pentru animale (dezinfectie de interior), dezinfectarea circuitelor inchise de circulare (apa potabila si furaje) prin curatare in situ in adaposturile din crescatoriile de animale (dezinfectie de interior) – produsul INDAL PAA 5 ; dezinfectarea suprafetelor prin pulverizare manuala a spumei in industria cresterii animalelor: (dezinfectie de interior) - produsul INDAL OXY MOUSS .

Nr. Crt.	Nr. Certificat RM	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						Studii de eficacitate virucida realizate conform cerintelor standardului EN 14675 (Virus vaccinia si Enterovirus bovin (ECBO) – produsul INDAL PAA 5. Studii de eficacitate virucida realizate conform cerintelor standardului EN 14675 (Enterovirus bovin ECBO; Enterovirus porcin PEV-9; Virusul influentei aviare tip 5; Virusul Aujeszky; Virusul Gripei umane H1N1; Virusul Gumboro ; Virusul Newcastle; Virusul Pestei Porcine Clasice) precum si studii cf. BDTL-SOP-2 Testarea suspensiei (Virusul Febrei Aftoase FMDV – produsul INDAL OXY MOUSS.

**Produse biocide cu eficacitate virucida încadrate în Tipul de Produs 3
(TP3 - igiena veterinara) avizate pe teritoriul României**

**Lista intocmita in data de 11.04.2025 pe baza informatiilor incluse in Registrul National de Produse Biocide
(ultima actualizare - iunie 2024)**

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
1.	Nr. 4677BIO/03/10.23	ADVISAL	ENVISAL GmbH-Germania	Glutaraldehydă Didecildimethylammonium chloride benzylalkyldimethylchloride	30 % 4 % 6 %	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 Enterovirus bovin Tip 1 (ECBO), ATCC VR 248, tulpina LCR 4
2.	Nr. 4157BIO/03/10.23	AGRIGERM 1510	LABORATOIRES CEETAL - FRANTA	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride Glutaraldehyde Dimethyl dodecyl ammonium chloride	8% (80g/kg) 15% (150g/kg) 2% (20g/kg)	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor, a dezinfectoarelor de picioare, a autovehiculelor de transport) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248),
3.	Nr. 1114BIO/03/10.23	ALDEZIN (DEZINOL; SANIVET)	SC Pasteur Filiala Filipesti SRL, Romania	- Glutaral - Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyl dimethyl, chlorides - Didecyl dimethyl ammonium chloride	18 5 5	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (dezinfectia suprafetelor, adposturilor, utilajelor, autovehiculelor de transport) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina LCR 4. Aviz actualizat conform Art. 7 din Ordinul nr. 910/2016
4.	Nr. 6068BIO/03/12.24	BioActiw 2000 VET (BioActiw VET Profesional)	BIO-MAR R&D S.R.L., Romania	Clor activ eliberat din acid hipocloros*) *) acidul hipocloros este produs prin electroliza unei solutii apoase diluate de clorura de sodiu	0,2060 – 0,2215%	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (Dezinfectarea suprafetelor dure neporoase din: complexe zootehnice, grajduri, adaposturi pentru animale si mijloace de transport animale, cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare,

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						gradini zoologice; dezinfectia suprafetelor din piete si targuri de animale. Dezinfectarea echipamentelor si ustensilelor prin imersie. Dezinfectarea pielii nedeteriorate a animalelor si dezinfectia ugerului si a mameloanelor la animale inainte si dupa muls.) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin tip 1 (ECBO) tulpina LCR – 4 ATCC VR-248 si pe Virusul Febrei/Pestei Porcine Africane ASFV BA71V Dezinfectant destinat inactivarii virusului Gripei aviare H1N1 ,indicat pentru dezinfectia suprafetelor dure neporoase din : complexe zootehnice , grajduri , adaposturi pentru animale , cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare , gradini zoologice , dezinfecta suprafetelor din piete si targuri de animale precum si pentru dezinfectia echipamentelor si ustensilelor prin imersie.
5.	Nr. 6067BIO/03/12.24	BioActiv 2000 VET R&D (BioActiv VET Profesional R&D; BIO Safe VET 2000; BioActiv Animals 2000; Bio Farms 2000)	BIO-MAR R&D S.R.L., Romania	Clor activ eliberat din acid hipocloros*) *) acidul hipocloros este produs prin electroliza unei solutii apoase diluate de clorura de sodiu	0,2060 – 0,2215%	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (Dezinfectarea suprafetelor dure neporoase din: complexe zootehnice, grajduri, adaposturi pentru animale si mijloace de transport animale, cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare, gradini zoologice; dezinfectia suprafetelor din piete si targuri de animale. Dezinfectarea echipamentelor si

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						ustensilelor prin imersie. Dezinfectarea pielii nedeteriorate a animalelor si dezinfectia ugerului si a mameloanelor la animale inainte si dupa muls.) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin tip 1 (ECBO) tulpina LCR – 4 ATCC VR-248 si pe Virusul Febrei/Pestei Porcine Africane ASFV BA71V Dezinfectant destinat inactivarii virusului Gripei aviare H1N1, indicat pentru dezinfectia suprafetelor dure neporoase din : complexe zootehnice , grajduri , adaposturi pentru animale , cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare , gradini zoologice , dezinfecta suprafetelor din pietre si targuri de animale precum si pentru dezinfectia echipamentelor si ustensilelor prin imersie. Produs dezinfectant aplicat prin nebulizare/atomizare cu eficacitate: - sporicida fata de Paenibacillus larvae – Loca Americana (utilizare in domeniul apicol la dezinfectia stupilor, magaziiilor destinate pastrarii obiectelor de inventar apicol: dispozitive de curatare, dalti, clesti prindere rame, perii apicole, hranitoare pentru albine, echipamente apicole, rame de rezerva si a altor obiecte de tamplarie apicola, a echipamentelor de lucru, a vagoanelor inchise de transport stupi). - bactericida si levuricida (utilizare la dezinfectia oualor pentru incubatie, camerelor de receptie a oualor pentru incubatie, a masinilor de transport oua

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						pentru incubatie si a incubatoarelor).
6.	Nr. 6066BIO/03/12.24	BioActiv Animals	BIO-MAR R&D S.R.L., Romania	Clor activ eliberat din acid hipocloros*) *) acidul hipocloros este produs prin electroliza unei solutii apoase diluate de clorura de sodiu	0,04-0,044%	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase din: complexe zootehnice, grajduri, adaposturi pentru animale si mijloace de transport animale, cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare, gradini zoologice; dezinfectia suprafețelor din piete si targuri de animale. Dezinfectarea echipamentelor si ustensilelor prin imersie. Dezinfectarea pielii nedeteriorate a animalelor si dezinfectia ugerului si a mameloanelor la animale inainte si dupa muls.) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin tip 1 (ECBO) tulpina LCR – 4 ATCC VR-248 si pe Virusul Febrei/Pestei Porcine Africane ASFV BA71V Dezinfectant destinat inactivarii virusului Gripei aviare H1N1 ,indicat pentru dezinfectia suprafețelor dure neporoase din : complexe zootehnice , grajduri , adaposturi pentru animale , cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare , gradini zoologice , dezinfecta suprafețelor din piete si targuri de animale precum si pentru

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						dezinfectia echipamentelor si ustensilelor prin imersie.
7.	Nr. 6065BIO/03/06.23	BioActiw Animals R&D (BIO Safe VET RTU; Bio ActiW VET400; Bio Farms 400; BIOACTIW ANIMALS PENTRU UGERE SI MAMELOANE ; BIOACTIW PURE HYPOCHLOROUS VET SURFACE; BIOACTIW ANIMALS PIELE& BLANA; KLINTENSIV PET AREA DEZODORIZANT; KLINTENSIV PET EYE & EAR; KLINTENSIV PET ORAL CARE; KLINTENSIV PET SKIN & COAT; KLINTENSIV PURE HYPOCHLOUROUS 4VET;	BIO-MAR R&D S.R.L., Romania	Clor activ eliberat din acid hipocloros*) *) acidul hipocloros este produs prin electroliza unei solutii apoase diluate de clorura de sodiu	0,04-0,044%	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase din: complexe zootehnice, grajduri, adaposturi pentru animale si mijloace de transport animale, cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare, gradini zoologice; dezinfectia suprafețelor din piete si targuri de animale. Dezinfectarea echipamentelor si ustensilelor prin imersie. Dezinfectarea pielii nedeteriorate a animalelor si dezinfectia ugerului si a mameloanelor la animale inainte si dupa muls.) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin tip 1 (ECBO) tulpina LCR – 4 ATCC VR-248 si pe Virusul Febrei/Pestei Porcine Africane ASFV BA71V Dezinfectant destinat inactivarii virusului Gripei aviare H1N1 ,indicat pentru dezinfectia suprafețelor dure neporoase din : complexe zootehnice , grajduri , adaposturi pentru animale , cabinete si clinici veterinare, abatoare, acvacultura, incubatoare , gradini zoologice , dezinfecta suprafețelor din piete si targuri de animale precum si pentru dezinfectia echipamentelor si

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Prodicator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
		KLINTENSIV PURE HYPOCHLOURO US ANIMALS; KLINTENSIV DEZINFECTANT PENTRU UGERE SI MAMELOANE; KLINTENSIV PURE HYPOCHLOURO US SURFACE 4VET; KLINTENSIV PURE HYPOCHLOURO US VETERINARY SURFACE)				ustensilelor prin imersie. Produs dezinfectant aplicat prin nebulizare/atomizare cu eficacitate: - sporicida fata de Paenibacillus larvae – Loca Americana (utilizare in domeniul apicol la dezinfectia stupilor, magaziiilor destinate pastrarii obiectelor de inventar apicol: dispozitive de curatare, dalti, clesti prindere rame, perii apicole, hranitoare pentru albine, echipamente apicole, rame de rezerva si a altor obiecte de tamplarie apicola, a echipamentelor de lucru, a vagoanelor inchise de transport stupi). - bactericida si levuricida (utilizare la dezinfectia oualor pentru incubatie, camerelor de receptie a oualor pentru incubatie, a masinilor de transport oua pentru incubatie si a incubatoarelor).
8.	Nr.5008BIO/03/12.24	BIOSAN STERIDET	Kemper SRL, Italia	Pentapotasssium bis (peroxymonosulphate) bis(sulphate)	50%	Activitatea virucida, de inactivare doar pentru virusul febrei porcine africane (Dezinfectia suprafetelor care vin în contact cu hrana și apa pentru animale.) Dezinfectant destinat inactivarii virusului Febrei Porcine Africane. Test de eficacitate virucida realizat pe Surogat Vaccinia Poxvirus ATCC VR – 1508
9.	Nr. 3913BIO/03/10.23	Calgonit DS 680	Calvatis GmbH - Germania	Clorură de didecildimetilamoniu Glutaral (Glutaraldehydă)	90g/kg 55g/kg	Eficacitate virucida (dezinfectia suprafetelor) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
10.	Nr. 3463BIO/03/10.23	CID COMPLEX	Ecofarm UCL Ltd - UNGARIA	-Glutaral -Didecyldimethylammonium chloride -Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides -Biphenyl-2-ol	105g/1000g 81g/1000g 182g/1000g 0,92g/1000g	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (dezinfectia suprafetelor, instalatiilor si echipamentelor, a mijloacelor de transport animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
11.	Nr. 4696BIO/03/12.24	CLORAMINA T	SCHULKE CZ, s.r.o- Czech REPUBLIC	Tosilcloramidă sodică	81 %	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida, micobactericida si virucida (dezinfectia materialelor, suprafetelor poroase si neporoase, vehiculelor de transport, hainelor si a incaltamintei lucratorilor) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin Tip 1 - ECBO, ATCC VR-248)
12.	Nr. 4604BIO/03/06.24	CLORURA DE VAR	S.C. Chimcomplex SA Borzesti- Romania	Hipoclorit de calciu	26,2 %	Eficacitate fungicida, levuricida si virucida (dezinfectia materialelor si suprafetelor asociate cu gazduirea/transportul animalelor, fermele de pasari, custile de iepuri, platforme-inclusiv de gunoi, pardoseli, recipiente colectare reziduuri) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248)
13.	Nr. 6419BIO/03/12.24	ECOCID S	KRKA, d.d., Novo mesto , Slovenia	Pentapotassium bis (peroxymonosulphate)bis (sulphate) Sodium chloride	50 g/100g 2 g/100g	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida. Dezinfectia suprafetelor, echipamentelor, containerelor si instrumentarului din institutii veterinare (cabine, clinici, laboratoare), dezinfectia suprafetelor si echipamentelor din adaposturi pentru animale (canise, voliere, custi, stupi), din

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						abatoare, targuri de animale, depozite, cu exceptia celor ce intra in contact cu hrana pentru animale sau cu apa potabila, precum si dezinfectia vehiculelor, a picioarelor si copitelor.
14.	Nr. 6222BIO/03/10.23	FORCE 7 (AGRIGERM 2025)	HYPRED S.A., Franta	Compuși de amoniu cuaternar benzil-C12-16- alchildimetil, cloruri Glutaraldehydă Clorură de didecildimetilamoniu	8 % 13% 1,5%	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor neporoase din adaposturile pentru cresterea animalelor, materialelor, echipamentelor si vehiculelor de transport animale). Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248)
15.	Nr. 1115BIO/03/12.24	FORSEPT	SC Pasteur Filiala Filipesti SRL, Romania	- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12- 18- alkyldimethyl, chlorides - - Formaldehyde	20 15	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida, micobactericida si virucida (dezinfectia adaposturilor, cabinetelor, laboratoarelor, clinicilor veterinare, abatoarelor, utilajelor, mijloacelor de transport folosite in cresterea, internarea, reproducerea, productia, transportul si livrarea animalelor) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248) si activ fata de virusul pestei porcine africane (Poxvirus Vaccinia tulpina ATCC VR-1508) si fata de virusul pesetei porcine clasice (Virusul Diareei Bovine tulpina ATCC VR 534) si fata de virusul gripei porcine (virusul H1 N1), si virusul Febrei Aftoase (Enterovirus 71, tulpina HO800 461) Aviz actualizat conform Art. 7 din Ordinul nr. 910/2016

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
16.	Nr. 3189BIO/03/12.24	GPC8	Evans Vanodine International PLC - Anglia	-Glutaral - Didecyldimethylammoniu m chloride	127.42 48.43	Dezinfectant pentru zonele in care sunt adapostite si transportate animalele, grajduri, cotete, custi, hale de pasari, bovine, porci, sali chirurgicale, incubatoare, cabinete, piete/targuri de animale, vehicule. Eficacitate bactericida, levuricida si virucida* Teste de eficacitate virucida generala EN 14675 (fata de Enterovirusul bovin tip 1) si conform si conform EN 17122 (Parvovirus porcine tulpina NADL-2)
17.	Nr. 3047BIO/03/12.24	Incimaxx DES-N	ECOLAB DEUTSCHLAND, Germania	Masa de reactie de (2,4 g) a acidului peracetic si (0,2 g) acid peroxioctanoic	2,6 g/100 g	Eficacitate: bactericida, fungicida, sporicida si virucida (dezinfectia suprafetelor din ferme) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248) Eficacitate virucida si fata de virusurile Adenovirus Tip 3 Tulpina adenoid 75/ATCC VR-5 si Vaccinia Virus tulpina Elstree VACV si Virusul Diareei Virale Bovine BVDV si Virusul Bolii de Newcastle –NDV si Influenta A/duck/Ukraine (H3N8)
18.	Nr. 6191BIO/03/10.23	INTRA MULTI-DES GA	INTRACARE BV, Olanda	Glutaraldehydă Clorură de didecil dimetil amoniu Clorură de alchil dimetil benzil amoniu	125 g/L 100 g/L 150 g/L	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor neporoase, a materialelor si echipamentelor din spatiile destinate animalelor si zonele aferente igienei veterinare). Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina LCR 4.

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
19.	Nr. 2088BIO/03/12.24	KEM - SEPT KS 75	Fink Tec GmbH, Germania	-Glutaral - Didecyldimethylammonium chloride -Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	10,75 7,8 17,0	Eficacitate bactericida si virucida (dezinfectia suprafetlore din ferme: adaposturile populate de animale (inclusiv in fermele de pasari) si a mijloacelor de transport animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
20.	Nr. 2829BIO/03/12.24	KENOCOX	CID LINES NV - Belgia	-N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine -Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides	38 2,5	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor din adaposturile si zonele asociate, exceptand transportul animalelor si a bateriilor de gaini ouatoare cu aerare (banda de uscare); utilizare numai pe suprafete neporoase) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
21.	Nr.6170BIO/03/12.24	KHLORVET (KLINTENSIV FIZZY TABLETS KLINTENSIV KLINOCHLOR TABS)	S.C. KLINTENSIV S.R.L. - Romania	Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat Nota: 1,5 g Clor activ eliberat de o tableta de minim 3,3 g	80 g/100g	Eficacitate bactericida, fungicida, micobactericida si virucida (dezinfectarea materialelor si a suprafetelor asociate cu gazduirea sau cu trasportul animalelor din custi, grajduri, adaposturi pentru animale, echipamente, vehicule de transport, complexe zootehnice, abatoare, piete agroalimentare si targuri de animale, clinici veterinare, laboratoare de testare veterinare; dezinfectarea instrumentarului medical din domeniul sanitar-veterinar; dezinfectia terminala (ciclica) a halelor de productie zootehnica si in focarele epizootologice). Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						- ECBO, tulpina ATCC VR-248)
22.	Nr.5842BIO/03/10.23	LERASEPT VET 100	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG - Germania	Formaldehida Glutaral Clorura de alchil(c12-16) dimetilbenzil amoniu	15,3% 21% 2%	Eficacitate bactericida si virucida (Dezinfectarea adaposturilor de animale, a instalatiilor si echipamentelor agricole precum si a vehiculelor de transport.) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
23.	Nr. 4128BIO/02-03-04/03.24	LERASEPT® AKTIV	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG - Germania	Peracetic acid generat in situ din: Acid acetic si Apa oxigenata	4,9 g/100g	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida si virucida (dezinfecția suprafețelor dure si netede din adaposturile de animale si a mijloacelor de transport pentru animale; a încălțării în baie de imersie; a echipamentelor si a aparaturii. Nu nu este recomandat pentru aplicare pe suprafețe poroase din adaposturile de animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
24.	Nr. 4523BIO/03/10.23	MS MEGADES NOVO	Schippers Europe B.V., Olanda	Glutaraldehida Alkildimethylbenzylammonium chloride	14,7 g/100g 9,8g/100g	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfecția suprafețelor neporoase din adaposturi si a suprafețelor din zonele asociate acestora, a vehiculelor si echipamentelor de transport animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248 tulpina LCR 4) Inactiveaza virusului Febrei Porcine Africane (Vaccinia virus tulpina modificata Vaccinia Ankara (MVA) (ATCC VR-1508)

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
25.	Nr. 3744BIO/03/10.24	NEOPREDISAN 135-1	Menno Chemie – Vertrieb GmbH - GERMANIA	- Clorocrezol	25,00g/100 mL	Eficacitate bactericida, levuricida, sporicida, micobactericida si virucida (dezinfectia spatiilor de crestere si ingrijire a animalelor) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina LCR 4. Avizul se poate prelungi cu inca 2 ani, in urma dovezii inregistrarii produsului in R4BP, pana la cel tarziu data includerii ultimei substante active in lista substantelor aprobate
26.	Nr. 6162BIO/03/12.24	NOAN DESINFECTANTE	Cenavisa S.L- Spania	-Glutaraldehyda - - Didecyldimethylammonium chloride	15 % 10 %	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectarea suprafetelor, pardoselilor, peretilor, plafoanelor, echipamentelor, picioarelor (bai de picioare) si culoarelor din zonele in care sunt adapostite, tinute sau transportate animale) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR 248 Activitate virucida limitata pentru virusul Pestei Porcine Africane (Vaccinia VIRUS modificat Ankara tulpina ATCC VR-1508) si virusul gripei aviare H1N1.
27.	Nr. 3767BIO/03/12.24	OMNICIDE	Conventry Chemicals Ltd – MAREA BRITANIE	- Glutaral (Glutaraldehydă) Clorură de alchil (C12-18) dimetilbenzil amoniu [ADBAC (C12-18)]	150g/kg 10g/kg	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida, sporicida si virucida (dezinfectia adaposturilor de animale si pasari si a mijloacelor de transport animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina LCR 4) Activitate virucida limitata fata de virusul FMDV si parainfluenta virus.

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
28.	Nr. 3223BIO/03/10.23	SANIBIOTEC	OCENE, Franta	- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides -Glutaral	130g/l 75g/l	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (dezinfectia suprafetelor din domeniul veterinar) Teste de eficacitate virucida conform AFNOR NF T 72 – 180: virusul Myxomatozei, virusul Bolii de Newcastle, Virusul aftos tip O
29.	Nr. 3163BIO/03/12.24	SUPRAVET	SC Hexi Pharma Co. SRL - ROMANIA	- Didecyldimethylammonium chloride - Polyhexamethylene biguanide - Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	3 12 5	Eficacitate bactericida, fungicida, micobactericida si virucida (dezinfectia suprafetelor, echipamentelor si a instrumentarului in domeniul veterinar; a zonelor in care sunt adapostite, tinute sau transportate animalele) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
30.	Nr. 3164BIO/03/12.24	TERAVET	SC Hexi Pharma Co. SRL - ROMANIA	- Didecyldimethylammonium chloride - Polyhexamethylene biguanide - Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	10 2,5 3	Eficacitate bactericida, fungicida, micobactericida si virucida (dezinfectia suprafetelor, echipamentelor si instrumentarului in domeniul veterinar, a zonelor in care sunt adapostite, tinute sau transportate animalele) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)
31.	Nr. 6035BIO/03-04/12.24	Topactive OKTO (InciMaxx Net Foam)	ECOLAB GmbH CO OHG, Germania	Masa de reactie de : (2,4 g) a acidului peracetic (PAA) si (0,2 g) acid peroxioctanoic (POOA)	2,6 g/100 g	Eficacitate bactericida, levuricida, fungicida si virucida (dezinfectia echipamentelor, utilajelor si suprafetelor neporoase in acvacultura). Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248)

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
32.	Nr. 3216BIO/03/10.23	VANOSEPT VAN	S.C. Vanelli S.R.L - ROMANIA	-Glutaral - Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides	15 9	Eficacitate bactericida, fungicida, micobactericida si virucida (dezinfectia suprafetelor si obiectelor contaminate, inclusiv in zonele unde sunt adapostite sau transportate animalele) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248)
33.	Nr. 3745BIO/03/12.24	VENNO VET 1 SUPER	Menno Chemie – Vertrieb GmbH - GERMANIA	- Acid formic	55,00g/100ml	Eficacitate bactericida, fungicida, levuricida, micobactericida si virucida (dezinfectia suprafetelor din domeniul veterinary (custi si adaposturi pentru animale) Teste de eficacitate virucida realizate pe Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina LCR4. Teste de eficacitate impotriva virusului Influenza H7N1.
34.	Nr. 1395BIO/03-04/10.23	VIRAGRI PLUS	Diversey Europe Operations BV, Olanda	- Glutaral - Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides - Didecyldimethylammonium chloride	15 8 1,5	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor din adaposturile de animale, a echipamentelor, ustensilelor si incaltamintei utilizate in fermele de animale) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248) Activitate impotriva virusului Pestei Porcine Clasice. Aviz actualizat conform Art. 7 din Ordinul nr. 910/2016
35.	Nr.6019BIO/03/12.24	VIREX	KILCO LTD – Group KERSIA, Regatul Unit	Pentapotassium bis (peroxymonosulphate)bis (sulphate) Sodium dichloroisocyanurate	45,1% 2,4%	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida Dezinfectia suprafetelor neporoase din incaperile crescatorilor, a echipamentelor si materialelor din crescatorii, a

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
				anhydrous		vehiculelor pentru transportul animalelor si pentru dezinfectia cizmelor in ferme) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248)
36.	Nr.1858BIO/03/12.24	VIRKON S	Antec International Limited, Marea Britanie	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	50	Eficacitate bactericida, fungicida, sporicida si virucida (dezinfectia suprafetelor si echipamentelor portabile din ferme; decontaminarea dezinfectoarelor pentru vehicule si picioare; igienizarea sistemelor de alimentare cu apa potabila; decontaminarea aerului) Nu are teste pentru demonstrarea eficacitatii virucide conform cerintelor ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 – ECBO) asa cum prevede legislatia in vigoare. Are teste de eficacitate virucida efectuate in SUA fata de o gama larga de virusuri, inclusiv fata de coronavirusul canin, pe virusul Pestei Porcine Africane si virusul gripei aviare (tulpina H9N2 si H5N1)
37.	Nr. 1346BIO/03/10.23	VIROCID	Cid Lines, Belgia	- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides - Didecyldimethylammonium chloride - Glutaral	17,06 7,8 10,725	Eficacitate bactericida, levuricida si virucida (dezinfectia suprafetelor, echipamentelor si ustensilelor, a mijloacelor de transport pentru animale; dezinfectia incaltamintei; dezinfectia dezinfectoarelor rutiere) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248 si este activ impotriva virusului gripei aviare (tulpina H1N1, H5N1), virusului Pestei Porcine Clasice si virusului Pestei Porcine

Nr. Crt.	Nr. Aviz	Denumirea comerciala	Producator	Substanță/e activă/e	Concentratie (% g; v; g/v)	Eficacitate biocidă /Observatii
						Africane (tulpina spaniola Ba71V) Aviz actualizat conform Art. 7 din Ordinul nr. 910/2016
38.	Nr. 5982BIO/03/10.34	VIROSHIELD	KiILCO LTD-GROUP KERSIA Regatul Unit	Compusi de amoniu cuaternar benzil-C12-16- alkildimetil, cloruri Glutaraldehida	9,72% 14,58%	Activitate virucida pe Enterovirus bovin tip 1- ECBO, tulpina ATCC VR-248 si activ impotriva virusului Pestei Porcine Africane (tulpina virala Poxvirus Vaccinia ATCC VR-1508)
39.	Nr. 3201BIO/03-04/10.23	VULKAN	Huvepharma SA, Franta	- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12- 16- alkyldimethyl, chlorides -Glutaral - Didecyldimethylammoniu m chloride	23,3 14,9 2,4	Eficacitate bactericida, fungicida si virucida (dezinfectia suprafetelor - pereti, pardoseli - din halele de crestere a animalelor; dezinfectia ustensilelor si a echipamentelor; -dezinfectia incaltamintei (dezinfectoare, covorase etc., plasate la intrarile in cladiri, hale, filtre); - dezinfectia rotilor autovehiculelor (bazine dezinfectoare speciale la intrarea in unitatile de crestere a animalelor) Teste de eficacitate virucida conform ISO 14675 (Enterovirus bovin, type 1 - ECBO, tulpina ATCC VR-248)

NOTA:

- Clarificari refritoare la activitatea virucida:
In standardul EN 14885 se mentioneaza **conditiile obligatorii si conditiile suplimentare** necesare demonstrarii activitatii virucide (microorganisme test, temperatura, timpi de contact, substante de interferenta, cerinte de rezultat).
Condițiile obligatorii care trebuie indeplinite pentru demonstrarea activitatii virucide a produselor biocide destinate utilizarii in domeniul veterinar, daca produsul a fost evaluat/avizat **inainte de aparitia noii versiunii a standardului EN 14885 in 2022**, se refera la respectarea cerintelor de testare pentru faza 2, etapa 1, respectiv, utilizarea Enterovirusului bovin tip 1 (ECBO), temperatura necesara efectuati testului (10°C), timpul de contact (30 minute), utilizarea substantelor de interferenta (3,0 g/l albumină bovină si/sau a amestecului format din 10 g/l albumină bovină si 10 g/l extract de drojdie) si conditiile unui rezultat valid (reducerea logaritmica mai mare sau egala cu 4).
Condițiile obligatorii care trebuie indeplinite pentru demonstrarea activitatii virucide a produselor biocide destinate utilizarii in domeniul veterinar, daca produsul a fost evaluat/avizat **dupa aparitia noii versiunii a standardului EN 14885 in 2022**, se refera la respectarea cerintelor de testare pentru faza 2, etapa 1, respectiv, utilizarea Enterovirusului bovin tip 1 (ECBO), temperatura necesara efectuati testului (10°C), timpul de contact (30 minute), utilizarea substantelor de interferenta (3,0 g/l albumină bovină si/sau a amestecului format din 10 g/l albumină bovină si 10 g/l extract de

drojdie) si conditiile unui rezultat valid (reducerea logaritmica mai mare sau egala cu 4), precum si a cerintelor de testare pentru faza 2, etapa 2, respectiv, utilizarea Parvovirusului porcin (NADL2), temperatura necesara efectuati testului (10°C), timpul de contact (oricare dintre urmatoarele: 1, 5, 15, 30, 60 si 120 minute), utilizarea substantelor de interferenta (3,0 g/l albumină bovină si/sau a amestecului format din 10 g/l albumină bovină si 10 g/l extract de drojdie) si conditiile unui rezultat valid (reducerea logaritmica mai mare sau egala cu 3). Daca produsul biocid revendica doar activitate virucida impotriva virusurilor anvelopate, atunci in testarea eficacitatii produsului se vor folosi ceintele de testare pentru faza 2, etapa 1 si cerintele de testare pentru faza 2, etapa 2, dar utilizand Coronavirusul felin (tulpina Munich), celelalte conditii de testare specifice fazei 2, etapei 2 ramanand neschimbate.

Un produs biocid care are efectuate teste corespunzatoare, conform cerintelor obligatorii din standard, asa cum au fost prezentate mai sus, prezinta activitate virucida generala fata de toate virusurile anvelopate si neanvelopate, iar eticheta produsului va indica activitatea virucida generala.

Pentru verificarea datei de emitere si valabilitatea actului administrativ de plasare pe piata se va consulta Avizul emis de Comisia Nationala pentru Produse Biocide. Acesta trebuie sa insoteasca produsul biocid comercializat si poate fi pus la dispozitie de catre detinator.

Conditile suplimentre prevazute in standardul EN 14885 pentru demonstrarea activitatii virucide a produselor biocide destinate utilizarii in domeniul veterinar, presupune utilizarea microorganismelor test aditionale, temperatura necesara efectuati testului (4°C, 20°C, 40°C), timpul de contact (1, 5 si 60 minute), utilizarea substantelor de interferenta (oricare) si reducerea logaritmica corespunzatoare.

Aceasta inseamna, ca daca din motive comerciale sau financiare, se doreste o indicatie de utilizare **numai** pentru o activitate virucida anume (de exemplu: virusul gripei aviare, etc), atunci documentatia tehnica trebuie sa includa un raport de testare tintit pe acel virus, cu respectarea cerintelor suplimentare de testare prevazute in standardul EN 14885, iar eticheta produsului va indica doar activitatea virucida fata de acel virus.

In concluzie, pe baza prevederilor incluse in standardul ISO 14885, pentru demonstrarea **activitatii virucide generale** a unui produs biocid destinat utilizarii in domeniul veterinar, este suficient sa fie efectuat testul pentru activitatea virucida care sa respecte conditiile referitoare la utilizarea microorganismului test obligatoriu (Enterovirusul bovin tip 1/ECBO, Parvovirusul porcin/NADL2 sau Coronavirusul felin/Munich - daca se revendica doar activitatea virucida pentru virusuri anvelopate), precum si cerintele obligatorii de temperatura, timp de contact, substante de interferenta si de rezultat (reducerea logaritmica pentru validarea rezultatului).

- ISO EN 14675 – „Antiseptice si dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității virucide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice utilizate în domeniul veterinar. Metoda de testare si cerinte – faza 2, etapa 1”
- ISO EN 17122 – “Antiseptice si dezinfectante chimice. Testarea cantitativă pe suprafete neporoase pentru evaluarea activitatii virucide a antisepticelor si dezinfectantelor chimice utilizate in domeniul veterinar. Metoda de incercare si cerinte – faza 2, etapa 2”
- AFNOR (Association Française de Normalization) - organizația națională franceză de standardizare, membra a organizației Internaționale pentru standardizare.
- Registrul National al Produselor Biocide – ultima actualizare a fost in iunie 2024, publicat pe site-ul Ministerului Sanatatii (<https://ms.ro/minister/organizare/structura-organizatorica/directia-general-a-de-asistenta-medicala-si-sanatate-publica/registrul-na%C8%9Bional-al-produselor-biocide/>)