

Naam protocol:	Hygiëneprotocol voor de eierketen	Versie: 3.51
Betrokken sector-partij(en)	Anevei, AVINED (met daarin verenigd LTO/NOP, NVP, NEPLUVI) en in samenwerking met NCAE	Datum: 09-05-2019
Betreft dierziekte(n)	Niet bestrijdingsplichtige variant van vogelgriep in België	Pagina: 1 van 14

Opgesteld door:

AVINED
Postbus 2703
3430 GC Nieuwegein
info@avined.nl
www.avined.nl



Anevei
Kokermolen 11
3994 DG Houten
info@anevei.nl
www.anevei.nl



1 Algemeen

1.1 Achtergrond

Tijdens de bestrijding van een zeer besmettelijke dierziekte, zoals mond-en-klauwzeer (MKZ), klassieke varkenspest (KVP) en aviaire influenza (AI) worden maatregelen geïmplementeerd door middel van algemene regelgeving. In deze regelgeving kan de aan- en afvoer van levende dieren en bepaalde (bij)producten (in bepaalde gebieden) verboden zijn, tenzij er wordt gewerkt volgens een goedgekeurd hygiëneprotocol. Dit hygiëneprotocol voor het ophalen van eieren en/of het afleveren van trays, pallets en containers op primaire bedrijven uit een beschermings- en toezichtsgebied komt tegemoet aan deze mogelijkheid.

Als gevolg van besmettingen met niet bestrijdingsplichtige laagpathogene variant van vogelgriep in België in het voorjaar van 2019 adviseert AVINED het vervoer van eieren vanuit België conform de voorschriften in dit protocol na te leven.

1.2 Afspraken

Dit hygiëneprotocol is ontwikkeld door AVINED en Anevei in samenwerking met NCAE. Hierin wordt beschreven voor transporteurs hoe gewerkt moet worden bij het laden en lossen van eieren, trays, pallets en rolcontainers op een primair bedrijf en bij een aangewezen pakstation / eiverwerkingsbedrijf / tussenstation ten tijde van de bestrijding van een zeer besmettelijke dierziekte of in de periode vlak na de bestrijding hiervan. Hierbij is extra aandacht voor bioveiligheidsmaatregelen om de risico's met betrekking tot mogelijke verspreiding van dierziekten te minimaliseren, met name op de werkwijze rondom het reinigen en ontsmetten van trays, pallets en rolcontainers bij aangewezen bedrijven.. Het hygiëneprotocol vormt tevens een uitgangspunt voor de wijze waarop NCAE toezicht houdt.

In geval van een bestrijdingsplichtige ziekte publiceert de NVWA het hygiëneprotocol op de NVWA website, zodat deze protocollen door alle sector gerelateerde partijen kunnen worden geraadpleegd en gebruikt. Hierbij wordt ook de datum van goedkeuring vermeld. De actuele situatie tijdens een uitbraak kan ertoe leiden dat protocollen nog moeten worden aangepast.

Het updaten van dit protocol is een verantwoordelijkheid van AVINED en Anevei. Zij zullen bij een tussentijdse wijziging of na het verstrijken van maximaal 4 jaar het protocol opnieuw ter goedkeuring aan de NVWA moeten aanbieden. De NVWA kan het hygiëneprotocol te allen tijde intrekken, indien daarvoor aanleiding is.

2 Doel, gebruik en toepassingsgebied

2.1 Doel

Op een hygiënisch verantwoorde wijze eieren ophalen en/of trays, pallets en rolcontainers afleveren op een pluimveebedrijf en behandeling van trays, pallets en rolcontainers op een aangewezen pakstation / eiverwerkingsbedrijf ten tijde van een besmettelijke dierziekte. In dit geval gaat het gezien het grote aantal niet bestrijdingsplichtige vogelgriep uitbraken in België om het vervoer van eieren vanuit België naar een Nederlands pakstation / eiverwerkingsbedrijf. Bij het ophalen en/of trays, pallets en rolcontainers afleveren gaat het alleen om die vervoersbewegingen die zijn toegestaan onder voorwaarde van het werken middels een door de sector opgestelde hygiëneprotocol. De heersende wet- en regelgeving dienen volledig in acht te worden genomen.

2.2 Toepassingsgebied

Dit protocol, te gebruiken ten tijde van een besmettelijke dierziekte, is van toepassing voor chauffeurs en de door hen gebruikte vervoermiddelen waar eieren, gewassen trays, pallets en rolcontainers of nieuwe trays, pallets en rolcontainers van of naar een locatie waar dieren worden gehouden worden getransporteerd.

Het vervoermiddel (de vrachtauto en eiercontainers) kan via zijn wielen een smetstof van het ene bedrijf naar het andere bedrijf en de openbare weg verslepen (vrachtauto) of via de wielen de smetstof het eierlokaal inrijden (rolcontainers).

Trays, pallets en rolcontainers gebruikt voor de aanvoer van eieren uit een beschermings- en toezichtsgebied op een (aangewezen) pakstation / tussenstation / eiverwerkingsbedrijf kunnen drager van smetstof zijn en dienen overeenkomstig dit protocol te worden gereinigd en ontsmet.

3 Definities

3.1 Definities

Vervoermiddel: voertuig of een samenstel van voertuigen alsmede aanhangers en opleggers bestemd voor het vervoer van eieren en/of trays, pallets en rolcontainers.

R&O: reiniging en ontsmetting.

Geregistreerde wasplaats: een bij de FND geregistreerde (bedrijfs-)wasplaats voor het reinigen van vervoermiddelen voor transport van diervoeders. (www.diervoederketen.nl)

Kritische onderdelen: banden, wielkasten, treeplanken, laadklep en besturingskabels of andere onderdelen van het vervoermiddel die in contact komen met potentieel besmet materiaal of grond.

4 Werkwijze

4.1 R&O ophalen eieren en/of afleveren trays, pallets en rolcontainers op een pluimveebedrijf

1. De chauffeur reinigt en ontsmet bij het oprijden van het erf:
 - De banden en wielkasten;
handmatig met een hogedrukspuit of door middel van een automatische installatie.
2. De chauffeur draagt bij het verlaten van de wagen en tijdens het bedrijfsbezoek:
 - schone en goed reinigbare schoeisels
 - schone plastic overschoenen
 - wegwerpkleding
3. Eten, drinken en roken tijdens het laden en lossen is verboden.
4. De chauffeur komt niet in de stallen en begeeft zich uitsluitend in het eieropslaglokaal.
5. De chauffeur laadt de eieren in het vervoermiddel en levert, indien nodig, nieuwe materialen af.
6. De chauffeur reinigt en ontsmet terstond na het opladen:
 - De transportmiddelen die zijn gebruikt voor het ophalen van eieren worden, voordat ze het terrein van de bedrijven verlaten, uitwendig gereinigd en ontsmet op de laadklep. Hiermee worden bedoeld de onderdelen die in aanraking zijn gekomen met de grond, zoals de wielen van de rolcontainers, pallets en palletwagen, maar ook de laadklep, elektrische kabel of andere bijbehorende voorwerpen.
 - De banden, wielkasten en treeplank van transportmiddelen worden bij de uitrit van de boerderij ontsmet.
 - Transport van eieren vindt één op één plaats in het beschermings- en toezichtgebied, e.e.a. conform de geldende wetgeving.
7. Na afloop van de werkzaamheden (inclusief R&O vervoermiddel):
 - wast de chauffeur de handen met desinfecterende zeep,
 - ontsmet het schoeisel, en
 - deponeert de wegwerpkleding en eventueel gedragen wegwerpschoeisel in een daarvoor door de pluimveehouder bestemde afvalcontainer en
 - verlaat het erf.

- Wegwerpkleding en overschoenen verwisselen bij een tweede laadplaats op hetzelfde bedrijf.

Alleen afleveren trays, dividers, pallets en rolcontainers

8. Het legpluimveebedrijf wordt niet betreden, tenzij dit gelijktijdig plaatsvindt met het ophalen van de eieren.

Nieuwe pulptrays van de fabrikant of gewassen en ontsmette plastic trays, dividers, pallets en rolcontainers worden aan de openbare weg gelost. Deze materialen zijn verpakt dan wel afgeschermd.

R&O vervoermiddel na het uitladen van de eieren op het aangewezen pakstation / tussenstation / eiproductenfabrikant

9. Na afloop van iedere rit (na bezoek aan een pluimveebedrijf en een aangewezen bedrijf) wordt het vervoermiddel aan de buitenzijde gereinigd en ontsmet bij een (geregistreerde) wasstraat. De laadruimte dient eveneens te worden gereinigd (optisch schoon) en ontsmet.
10. De chauffeur moet bij elke wasplaats en aan het einde van de dag het vervoermiddel inclusief cabine (cabinemat, pedalen en stuurwiel e.d.) reinigen.

Logboek van transporten

11. De chauffeur van het vervoermiddel houdt een logboek bij (zie bijlage 1). Dit logboek moet **tenminste 72 uur** op het vervoermiddel voorhanden zijn, gerekend vanaf de laatste rit, en daarna op de onderneming, waartoe de vervoereenheid of container behoort, gedurende 90 dagen te bewaren of in ieder geval zolang de specifieke crisis regeling van kracht is.

Van elk transport zijn tenminste de onderstaande gegevens bekend:

1. naam chauffeur, kenteken wagen en eventueel aanhanger;
2. naam, adres, plaats (ophaal- en afleveradres) van de bezochte bedrijven;
3. datum en tijdstip van laden en lossen;
4. de gereden route (kan ook registratie d.m.v. GPS/tachograaf systeem zijn);
5. plaats, datum en tijdstip van reiniging en ontsmetting en gebruikt ontsmettingsmiddel;
6. de aantallen en soort vervoerde goederen.

Het registreren van de gereden route verloopt via een boordcomputer/de tachograaf/gps systemen in de auto of handmatig. Ingeval van een boordcomputer dienen de gegevens binnen één uur beschikbaar te zijn. De digitale kopie hiervan dient in ieder geval zolang de crisissituatie van kracht is en tenminste 90 dagen daarna, tenzij wettelijke eisen anders bepalen, bewaard te worden.

4.2 Werkwijze op pakstation of eiverwerkingsbedrijf

Op het aangewezen pakstation of eiverwerkingsbedrijf worden de plastic trays, dividers, pallets, palletwagen en rolcontainers uit het BT-gebied gescheiden van schone materialen opgeslagen en uitvoerig gewassen en ontsmet alvorens deze weer worden gebruikt bij het ophalen van eieren en/of het afleveren van materialen. Na reiniging en ontsmetting zijn de gebruikte materialen schoon en zitten er dus geen mestresten, veren, schaalresten, struif etc. op.

Het gebruikte desinfectiemiddel dient in de CTGB database te staan én geregistreerd te zijn voor de betreffende dierziekte in de gebruiksvoorschrift van het product. Daarnaast dient het middel dat wordt gebruikt voor de materialen die in direct contact komen met de eieren producten te zijn voor gebruik in de levensmiddelen. Uitgebreide toelichting zie bijlage 3.

De NCAE houdt toezicht op bovengenoemde werkwijze bij de aangewezen locaties. De aangewezen bedrijven geven voor de R&O wekelijks de planning van de activiteiten (dag/tijdstip van voorgenomen R&O, op werkdagen en binnen reguliere werktijden) door aan de NCAE.

Pulp trays worden na eenmalig gebruik vernietigd, in hoofdstuk 4.4.2 staat een toelichting over de werkwijze hiervan. De NCAE houdt toezicht op de afvoer van deze pulp trays.

4.2.1 R&O plastic trays, dividers en pallets

Uitgangspunten t.a.v. reinigen en ontsmetten van materialen:

- Inweken van materialen volgens het gebruiksvoorschrift van het reinigings- en desinfectiemiddel.
- Neem de nodige veiligheidsmaatregelen in acht vanwege het gebruik van de vaak agressieve middelen, zie het gebruikersvoorschrift of [de arbocatalogus eieren en eiproducten](#).
- Na het behalen van de inwerktijd de materialen afspoelen zonder het gebruik van een reinigings- en desinfectiemiddel. Een reinigings- en desinfectiemiddel kan residuen op materialen achterlaten die later in contact kunnen komen met levensmiddelen. In dit geval kunnen residuen via trays op eieren terecht komen.
- Het inwerken van het middel en het naspoelen van de materialen dient op dezelfde dag te gebeuren in verband met schimmelvorming.

T.a.v. de plastic trays, dividers en pallets waarmee eieren uit een beschermings- en toezichtsgebied zijn aangevoerd, gelden de volgende voorschriften:

1. Plastic trays, dividers en pallets met eieren uit een beschermings- en toezichtsgebied worden duidelijk gescheiden gehouden van aanvoer van eieren uit de rest van Nederland.
2. Nadat de eieren van de materialen gelost zijn, worden de "vuile" materialen:
 1. apart opgeslagen van de materialen die niet uit het B/T gebied komen, ofwel:
 2. direct doorgeleid naar de wasinstallatie
3. Mogelijke werkwijze t.a.v. het reinigen en ontsmetten van materialen:
 1. Wasinstallatie programmeren zonder centrifugeren en wassen met het reinigings- en desinfectiemiddel.
 2. De materialen komen nat en gestapeld uit de wasinstallatie, zodat het middel kan inwerken volgens het gebruiksvoorschrift.
 3. Na het behalen van de inwerktijd worden de materialen opnieuw in de wasinstallatie geplaatst. De wasinstallatie programmeren met centrifugeren. Geen desinfectiemiddel toevoegen aan het afspoelen van de materialen.
 4. De schone materialen komen gestapeld uit de wasinstallatie en worden gescheiden opgeslagen van de "vuile" en de "inwerk" materialen.

Of

1. Indien een bedrijf twee wasinstallaties heeft, kan één installatie worden geprogrammeerd zonder centrifugeren en desinfectiemiddel en één installatie met centrifugeren en zonder middel.
2. In de tijd van het verplaatsen van de materialen tussen beide wasinstallaties moet de inwerktijd volgens het gebruiksvoorschrift zijn behaald.

Of

1. De materialen met een hogedrukspuit en reinigings- en ontsmettingsmiddel nat maken, zodat het middel kan inwerken.
2. Na het behalen van de inwerktijd de materialen met een hogedrukspuit zonder reinigings- en desinfectiemiddel afspoelen of, indien een wasinstallatie aanwezig is, in de wasinstallatie plaatsen zonder middel toe te voegen.
3. De schone materialen gescheiden opslaan van de "vuile" en de "inwerk" materialen.

4. Er moet een logboek bijgehouden conform het hygiëneprotocol.

Logboeken en registratielijsten:

Aangewezen bedrijven waar reiniging en ontsmetting plaatsvindt houden R&O registratielijsten bij voor plastic trays, dividers, pallets, palletwagen en rolcontainers, waarin tenminste de volgende zaken zijn opgenomen:

1. Datum R&O
2. Toezichthoudende NCAE controleur mits van toepassing (naam)

3. De gebruikte middelen (naam en registratienummer), concentratie middel en temperatuur water
4. Reinigings- en ontsmettingsduur, dit in relatie tot het gebruiksvoorschrift
5. Aantallen trays, dividers en pallets
6. Opgehaald bij pluimveehouder (NAW dan wel Kipnummer vermelden)

Dit logboek dient in ieder geval zolang de crisissituatie van kracht is en tenminste 90 dagen daarna, tenzij wettelijke eisen anders bepalen, bewaard te worden. In bijlage 2 is een voorbeeld toegevoegd van een registratielijst R&O voor aangewezen locaties.

4.2.2 Werkwijze pulp trays en rolcontainers

T.a.v. de rolcontainers waarmee eieren uit een beschermings- en toezichtsgebied zijn aangevoerd, gelden de volgende voorschriften:

1. De rolcontainers mét eieren op trays uit een beschermings- en toezichtsgebied worden duidelijk gescheiden gehouden van de aanvoer van eieren op trays uit de rest van Nederland.*
2. Nadat de containers leeg gemaakt zijn, worden ze apart opgeslagen van containers die niet uit het BT-gebied afkomstig zijn..
3. De rolcontainers worden door middel van stoom cleaning gereinigd in een separate/voldoende afgescheiden ruimte.
4. De rolcontainers worden na reiniging ontsmet met een daarvoor toegelaten ontsmettingsmiddel volgens het wettelijk gebruiksvoorschrift (zie bijlage 3).
5. Er dient een R&O logboek bijgehouden te worden conform dit hygiëneprotocol.

* Containers voorzien van label met vermelding: 'reinigen en ontsmetten, trays vernietigen'. Tenzij de containers in een aparte ruimte opgeslagen worden van andere aanvoer dan hoeven ze niet te zijn voorzien van een label.

T.a.v. de pulp trays (inclusief de papieren tussenvellen) afkomstig uit een beschermings- en toezichtsgebied gelden de volgende voorschriften:

1. De pulp trays uit een beschermings- en toezichtsgebied worden in het aangewezen pakstation / eiproducentfabrikant / tussenstation gescheiden gehouden van alle andere trays die in het bedrijf aanwezig zijn;
2. De pulp trays worden na éénmalig gebruik ter vernietiging aangeboden en afgevoerd*;
3. Er dient een logboek bijgehouden te worden waaruit minimaal per dag de herkomst en de bestemming van de trays blijkt.

* Pulp trays apart opslaan en voorzien van label met daarop: 'vernietigen'. Tenzij de pulp trays in een aparte ruimte staan opgeslagen dan is geen label nodig.

Logboeken en registratielijsten:

Aangewezen bedrijven houden logboeken en registratielijsten voor pulp trays en rolcontainers, waarin tenminste de volgende zaken zijn opgenomen:

1. Datum ter vernietiging aangeboden pulp trays en R&O rolcontainers
2. Toezichthoudende NCAE controleur mits van toepassing (naam)
3. De gebruikte middelen (naam en registratienummer), concentratie middel en temperatuur water
4. Reinigings- en ontsmettingsduur, dit in relatie tot het gebruiksvoorschrift
5. Aantallen trays en rolcontainers
6. Opgehaald bij pluimveehouder (NAW dan wel Kipnummer vermelden)

Dit logboek dient in ieder geval zolang de crisissituatie van kracht is en tenminste 90 dagen daarna, tenzij wettelijke eisen anders bepalen, bewaard te worden. In bijlage 2 is een voorbeeld toegevoegd van een registratielijst R&O.

5 Bevoegdheden en verantwoordelijkheden

5.1 Bevoegdheden

Het secretariaat van AVINED en Anevei is bevoegd om in overleg met de vertegenwoordigers van de pakstations en eiproducentfabrikanten dit hygiëneprotocol vast te stellen en te wijzigen. Aanpassingen dienen te worden goedgekeurd door de NVWA.

5.2 Verantwoordelijkheden

AVINED – Anevei: opstellen en actueel houden protocol.

6 Divers

N.v.t.

7 Versiebeheer

Versie	Datum	Redacteur	Toelichting op wijziging
Concept	2017	NVWA	CONCEPT versie i.v.m. intrekking maatregelen HPAI 2016
3.4	13-12-2017	NVWA, NCAE en Anevei	Tekst uitgebreider gedefinieerd
3.5	27-11-2018	NCAE en Anevei	Omschrijving reinigen en ontsmetten materialen toegevoegd en logischere opbouw tekst
3.5.1	09-05-2019	AVINED	Aanpassing niet bestrijdingsplichtige vogelgriep België

Tevens worden wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie aangegeven met een streep in de kantlijn. Hierdoor is voor een ieder in één oogopslag duidelijk wat er is gewijzigd.

8 Overzicht bijlagen

Versie	Datum	Bijlage	Titel
1	22-11-2014	1	Voorbeeld logboek Transporten
4	18-09-2015	2	Voorbeeld Registratielijst R&O Aangewezen bedrijven
3	22-11-2014	3	Voorbeeld Lijst Werkzame desinfectiemiddelen; status per 13-12-2017

BIJLAGE 1 – Voorbeeld logboek transporten

Deze lijst dient tenminste 72 uur op het vervoermiddel voorhanden zijn en daarna tot nader orde op de onderneming.

Naam chauffeur	
Kenteken wagen	
Kentekenen aanhanger (indien van toepassing)	
Registratie lijst van routes d.d.	
Aanvang rijdag	
Einde rijdag	
Alle trays, pallets en containers opgehaald op (NAW pakstation/verzamelaar/Eiproducten fabrikant)	
R&O locatie (Naam, adres woonplaats)	

Volgnummer in route	Gegevens ophaal- en afleveradres		Aantallen					R&O tijdstip
	Naam	Postcode	huisnummer	trays	pallets	rolcontainers	Anders, te weten.....	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

BIJLAGE 2 – Voorbeeld registratielijst R&O aangewezen pakstations en eiverwerkingsbedrijven

Deze registratielijst dient tenminste 90 dagen bewaard te worden.

Naam pakstation/eiverwerkingsbedrijf	
Registratie(erkennings)nummer pakstation/eiverwerkingsbedrijf	

Datum	NAW pluim-veehouder of KIPnummer	Aantal plastic trays	Gebruikt desinfectie - middel (naam + regnr.)	Duur reiniging en ontsmetting	Concentratie desinfectie - middel	Temperatuur water	Aantal dividers en pallets	Gebruikt desinfectie - middel (naam + regnr.)	Concentratie desinfectie - middel	Temperatuur water	Naam NCAE mits van toepassing	Datum met paraaf

Deze registratielijst dient tenminste 90 dagen bewaard te worden.

Naam pakstation/eiverwerkingsbedrijf	
Registratienummer pakstation/eiverwerkingsbedrijf	

Datum	NAW pluimveehouder of KIPnummer	Aantal pulptrays	Aantal (rol) containers	Gebruikt desinfectiemiddel (naam + regnr.)	Duur reiniging en ontsmetting	Concentratie desinfectiemiddel	Temperatuur water	Naam NCAE mits van toepassing	Datummet paraaf

BIJLAGE 3 – Werkzame desinfectiemiddelen tegen AI

Werkzame desinfectiemiddelen tegen AI status per 23-07-2018

Opmerking 1:

Er is een onderscheid tussen middelen gemaakt die gebruikt mogen worden voor veterinaire doeleinden (schoonmaak transportmiddelen) en voor gebruik in de sector voeding en levensmiddelen (bijv. schoonmaak transportbanden die met voedsel in aanraking zijn geweest).

Producten voor veterinaire doeleinden worden aangeduid als PT03 - Biociden voor veterinaire hygiëne-doeleinden. Producten voor gebruik in de sector voeding en levensmiddelen worden aangeduid als PT04 - Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders.

Opmerking 2:

Een desinfectiemiddel aangeduid als PT03 of PT04 is niet per definitie geschikt als desinfectiemiddel voor reinigen en ontsmetten. Voor werkzaamheid tegen vogelgriep moet een claim in het gebruiksvorschrift zijn opgenomen dat het middel werkzaam is tegen "bacteriën, gisten, ...en virussen" of werkzaam tegen het virus van dierziektes Aujeszky, Mond-en-klauwzeer (MKZ) en klassieke varkenspest (KVP).

In de database (<http://www.ctgb.nl/toelatingen>) kan op naam gezocht worden of een middel werkzaam is tegen bacteriën, gisten,... en virussen" of werkzaam is tegen Aujeszky, MKZ en KVP (en dus tegen AI).

Werkzame desinfectiemiddelen

Desinfectiemiddel	Toelatingsnummer	PT03	PT04	NCD	Vogelgriep	Hyperlink
Actisan- 5 L	8960	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=785&category=Biocide
Alphades	15523	✓	✓	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23301&category=Biocide
Apesin chlorine tablets	13430	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12510&category=Biocide
Clean 'n Easy desinfectie spray	15579	✓	✓	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23388&category=Biocide
D 50	11920	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3188&category=Biocide
DeLaval chloortabletten	10662	✓	✓	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1490&category=Biocide
Desbest 300	13491	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12726&category=Biocide
Desinfectz Pro	15489	✓	✓	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=17128&category=Biocide
FoodClean DES 42	15524	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=23234&category=Biocide
Halamid-d	8241	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=618&category=Biocide
INO DA	12191	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=8604&category=Biocide
Laquick Pro	15413	✓	✓	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16173&category=Biocide
MS MACRODES	11965	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3431&category=Biocide
MS Megades	11948	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3380&category=Biocide
MS Megades Novo	14896	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=14894&category=Biocide
MS Megades VIR	15243	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16564&category=Biocide

Desinfectiemiddel	Toelatingsnummer	PT03	PT04	NCD	Vogelgriep	Hyperlink
P3 ansep chloortabletten	6377	✓	✓	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=273&category=Biocide
P3-incidin 03	8688	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=716&category=Biocide
P3-Incidin 05	10072	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1171&category=Biocide
P3 Incidin 07	11301	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=1940&category=Biocide
PikoDes Combi	15276	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16636&category=Biocide
Protectall Plus	15247	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=16525&category=Biocide
PROXITANE AHC	11871	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=3025&category=Biocide
Suma Tab D4	7321	✓	✓	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=420&category=Biocide
Virkon S	13676	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=12363&category=Biocide
Virocid F	15540	✓	✗	✓	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=15997&category=Biocide
Zal perax II	11950	✓	✗	✗	✓	https://toelatingen.ctgb.nl/toelating/?id=8926&category=Biocide

PT03 desinfectiemiddelen werkzaam tegen NCD – transportmiddelen (niet voor trays e.d.)

PT04 desinfectiemiddelen werkzaam tegen NCD – trays, dividers en pallets e.d.

✓ = middel van toepassing

✗ = middel niet van toepassing