

BIJLAGE I

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie voor runderen en varkens

2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Per ml:

Werkzaam bestanddeel:

Ketoprofen 100 mg

Hulpstoffen:

Kwalitatieve samenstelling van hulpstoffen en andere bestanddelen	Kwantitatieve samenstelling als die informatie onmisbaar is voor een juiste toediening van het diergeneesmiddel
Benzylalcohol (E1519)	10 mg
L-arginine	
Citroenzuur monohydraat (voor aanpassing van de pH-waarde)	
Stikstof	
Water voor injectie	

Heldere, kleurloze tot gele oplossing. Vrij van zichtbare deeltjes.

3. KLINISCHE GEGEVENS

3.1 Doeldiersoort(en)

Rund en varken.

3.2 Indicaties voor gebruik voor elke doeldiersoort

Runderen: Ontstekingsremmende en pijnstillende behandeling bij spier- en skeletaandoeningen en aandoeningen aan de uier.

Varkens: Ontstekingsremmende en koortsverlagende behandeling van postpartum dysgalactiesyndroom -PPDS- (metritis-mastitis-agalactiesyndroom) en aandoeningen van de luchtwegen.

3.3 Contra-indicaties

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

Niet gebruiken bij dieren die lijden aan gastro-intestinale laesies, hemorragische diathese, bloeddyscrasie of hart-, lever- of nieraandoeningen.

Niet gelijktijdig met of binnen 24 uur na andere niet-steroïde ontstekingsremmers (NSAID's) toedienen.

3.4 Speciale waarschuwingen

Geen.

3.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Het gebruik bij dieren jonger dan 6 weken of bij oude dieren kan bijkomende risico's met zich meebrengen. Indien zulk gebruik onvermijdelijk is, kan het nodig zijn de dosering te verlagen en de dieren onder zorgvuldig klinisch toezicht te houden.

De aanbevolen dosering of behandelingsduur niet overschrijden.

Wees voorzichtig met het gebruik bij gedehydrateerde, hypovolemische of hypotensieve dieren, omdat er een potentieel verhoogd risico is op renale toxiciteit.

Tijdens de behandeling moeten de dieren steeds over voldoende drinkwater kunnen beschikken.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Vermijd accidentele zelfinjectie. In geval van accidentele zelfinjectie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Personen met een bekende overgevoeligheid voor ketoprofen of benzylalcohol moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Vermijd contact met de huid en de ogen. In geval van spatten, overvloedig spoelen met water. Indien de irritatie aanhoudt, dient een arts te worden geraadpleegd.

Was de handen na gebruik van het diergeneesmiddel.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

3.6 Bijwerkingen

Rund

Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):	Allergische reactie Irritatie van de injectieplaats ¹ Maag- en darmirritatie, maag- en darmzweer ²
--	--

Varken

Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):	Allergische reactie Irritatie van de injectieplaats ¹ Maag- en darmirritatie, maag- en darmzweer ² Gebrek aan eetlust ³
--	---

¹na herhaalde intramusculaire injecties, van voorbijgaande aard.

²ten gevolge van het ketoprofen werkingsmechanisme incl. inhibitie van de prostaglandinesynthese.

³na herhaalde toediening, reversibel.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. De meldingen moeten, bij voorkeur via een dierenarts, worden gestuurd naar ofwel de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of zijn lokale vertegenwoordiger ofwel de nationale bevoegde autoriteit via het nationale meldsysteem. Zie de bijsluiter voor de desbetreffende contactgegevens.

3.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

Dracht en lactatie:

Uit onderzoek bij drachtige laboratoriumdieren (ratten, muizen en konijnen) en runderen zijn geen gegevens naar voren gekomen die wijzen op teratogene of embryotoxische effecten. Kan worden toegediend aan drachtige en lacterende runderen en aan lacterende zeugen.

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen bij drachtige zeugen. Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelende dierenarts.

3.8 Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Het diergeneesmiddel niet gelijktijdig met of binnen 24 uur na andere niet-steroïdale ontstekingsremmers (NSAID's) of glucocorticoïden toedienen.

Gelijktijdig toedienen van diuretica, nefrotoxische geneesmiddelen en anticoagulantia moet worden vermeden.

Ketoprofen wordt in hoge mate aan plasmaproteïnen gebonden en kan concurreren met andere sterk proteïnegebonden geneesmiddelen, zoals anticoagulantia.

Gezien het feit dat ketoprofen de trombocytenaggregatie kan remmen en gastro-intestinale ulceratie kan veroorzaken, mag het niet worden gebruikt in combinatie met andere diergeneesmiddelen die dezelfde bijwerkingen vertonen.

3.9 Toedieningswegen en dosering

Rund: intramusculair gebruik

Eenmaal daags 3 mg ketoprofen per kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 3 ml van het diergeneesmiddel per 100 kg lichaamsgewicht) gedurende maximaal 3 dagen.

Varken: intramusculair gebruik

Eenmalig 3 mg ketoprofen per kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 3 ml van het diergeneesmiddel per 100 kg lichaamsgewicht).

Maximaal volume per injectieplaats bij intramusculair gebruik is 5 ml.

De rubberen stop mag niet meer dan 166 keer worden aangeprikt.

Om een juiste dosering te waarborgen dient het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk bepaald te worden.

3.10 Symptomen van overdosering (en, in voorkomend geval, spoedbehandeling en tegengiffen)

Er werden geen klinische verschijnselen van overdosering vastgesteld bij de toediening van het diergeneesmiddel, aan runderen bij 5 keer (15 mg/kg/dag) de aanbevolen dosis gedurende 5 dagen of aan varkens bij 3 keer (9 mg/kg/dag) de aanbevolen dosis gedurende 3 dagen.

Ketoprofen kan overgevoelighedsreacties veroorzaken en ook een schadelijk effect hebben op het maagslijmvlies. Als gevolg hiervan kan het nodig zijn om de behandeling met ketoprofen stop te zetten en een symptomatische behandeling te starten.

3.11 Speciale beperkingen op het gebruik en speciale voorwaarden voor het gebruik, met inbegrip van beperkingen op het gebruik van antimicrobiële en antiparasitaire diergeneesmiddelen om het risico op ontwikkeling van resistentie te beperken

Niet van toepassing.

3.12 Wachtijd(en)

Rund en varken:

Vlees en slachtafval: 4 dagen

Rund

Melk: nul uur

4. FARMACOLOGISCHE GEGEVENS

4.1 ATCvet-code:

QM01AE03

4.2 Farmacodynamische eigenschappen

Ketoprofen behoort tot de groep van niet-steroidale anti-inflammatoire geneesmiddelen (NSAID's) met anti-inflammatoire, analgetische en antipyretische eigenschappen. Niet alle aspecten van het werkingsmechanisme van ketoprofen zijn bekend. De werking wordt deels bereikt doordat ketoprofen de aanmaak van prostaglandinen en leucotriënen remt, respectievelijk via werking op cyclooxygenase en lipoxygenase.

Bovendien remt ketoprofen de vorming van bradykinine als ook de trombocytenaggregatie.

4.3 Farmacokinetische eigenschappen

Na intramusculaire injectie bij het rund en het varken wordt ketoprofen snel geabsorbeerd en wordt de maximale plasmaconcentratie van ongeveer 11 microgram/ml binnen ½ tot 1 uur bereikt. De gemiddelde absorptietijd is ongeveer 1 uur. De plasma-halfwaardetijd bedraagt 2 – 2 ½ uur. De biologische beschikbaarheid bij runderen en varkens na intramusculaire injectie bedraagt 90 – 100%. Bij herhaalde injecties met een interval van 24 uur vertoont ketoprofen lineaire en stationaire kinetica, aangezien de bovenvermelde parameters gelijk blijven. Ketoprofen is ca. 95% gebonden aan plasmaproteïnen.

Ketoprofen wordt vooral gemetaboliseerd door reductie van de ketongroep tot de belangrijkste metaboliet.

De uitscheiding van ketoprofen vindt snel plaats. Ongeveer 80 % van de toegediende dosis wordt binnen 12 uur uitgescheiden. 90% van de eliminatie gebeurt via de nieren, hoofdzakelijk in gemetaboliseerde vorm.

5. FARMACEUTISCHE GEGEVENS

5.1 Belangrijke onverenigbaarheden

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid, mag het diergeneesmiddel niet met andere diergeneesmiddelen worden gemengd.

5.2 Houdbaarheidstermijn

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 2 jaar.

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 28 dagen.

5.3 Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij bewaren

Bewaar de flacon in de buitenverpakking. Bescherm tegen licht.

Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

5.4 Aard en samenstelling van de primaire verpakking

Amberkleurige glazen injectieflacons (type II) van 100 ml en 250 ml.

De flacons zijn voorzien van een broombutylrubberen stop (type I) en verzegeld met een aluminium felscapsule.

Injectieflacons zijn verpakt in kartonnen dozen met 1, 6, 10 of 12 eenheden.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

5.5 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de verwijdering van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of afvalmateriaal voortkomend uit het gebruik van het diergeneesmiddel

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die op het desbetreffende diergeneesmiddel van toepassing zijn.

6. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Industrial Veterinaria, S.A.

7. NUMMER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

REG NL 112051

8. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING

29 mei 2012

9. DATUM VAN DE LAATSTE HERZIENING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

22 maart 2024

10. INDELING VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Diergeneesmiddel op voorschrift.

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

A. ETIKETTERING

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

Kartonnen doos

1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie

2. GEHALTE AAN WERKZA(A)M(E) BESTANDDE(E)L(EN)

Per ml:

Ketoprofen 100 mg

3. VERPAKKINGSGROOTTE

100 ml

250 ml

6 x 100 ml

6 x 250 ml

10 x 100 ml

10 x 250 ml

12 x 100 ml

12 x 250 ml

4. DOELDIERSOORT(EN)

Rund en varken.

5. INDICATIES

6. TOEDIENINGSWEG(EN)

Intramusculair gebruik.

7. WACHTTIJD(EN)

Wachttijd:

Rund en varken:

Vlees en slachtafval: 4 dagen.

Rund:

Melk: 0 uur.

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

Exp: {mm/jjjj}

Na aanbreken gebruiken binnen 28 dagen.

9. BIJZONDERE BEWAARVOORSCHRIFTEN

Bewaar de flacon in de buitenverpakking. Bescherm tegen licht.

Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

10. VERMELDING “LEES VÓÓR GEBRUIK DE BIJSLUITER”

Lees vóór gebruik de bijsluiters.

11. VERMELDING “UITSLUITEND VOOR DIERGENEESKUNDIG GEBRUIK”

Uitsluitend voor diergeneeskundig gebruik.

12. VERMELDING “BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN”

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

13. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Industrial Veterinaria, S.A.

14. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

REG NL 112051

15. PARTIJNUMMER

Lot{nummer}

GEGEVENS DIE OP DE PRIMAIRE VERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

Glazen flacon

1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie

2. GEHALTE AAN WERKZA(A)M(E) BESTANDDE(E)L(EN)

Per ml:

Ketoprofen 100 mg

3. DOELDIERSOORT(EN)

Rund en varken.

4. TOEDIENINGSWEG(EN)

Intramusculair gebruik.

Lees vóór gebruik de bijsluiter.

5. WACHTTIJD(EN)

Wachttijd:

Vlees en slachtafval: 4 dagen.

Rund:

Melk: 0 uur.

6. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

Exp. {mm/jjjj}

Na aanbreken gebruiken binnen 28 dagen.

Na aanbreken, gebruiken voor...

7. BIJZONDERE BEWAARVOORSCHRIFTEN

Bewaar de flacon in de buitenverpakking. Bescherm tegen licht.

Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

**8. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL
BRENGEN**

Industrial Veterinaria, S.A.

9. PARTIJNUMMER

Lot {nummer}

B. BIJSLUITER

BIJSLUITER

1. Naam van het diergeneesmiddel

Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie voor runderen en varkens

2. Samenstelling

Per ml:

Werkzame bestanddeel:

Ketoprofen 100 mg

Hulpstoffen:

Benzylalcohol (E1519) 10 mg

Heldere, kleurloze tot gele oplossing. Vrij van zichtbare deeltjes.

3. Doeldiersoorten

Rund en varken.

4. Indicaties voor gebruik

Runderen: Ontstekingsremmende en pijnstillende behandeling bij spier- en skeletaandoeningen en aandoeningen aan de uier.

Varkens: Ontstekingsremmende en koortsverlagende behandeling van postpartum dysgalactiesyndroom -PPDS- (metritis-mastitis-agalactiesyndroom) en aandoeningen van de luchtwegen.

5. Contra-indicaties

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

Niet gebruiken bij dieren die lijden aan gastro-intestinale laesies, hemorragische diathese, bloeddyscrasie of hart-, lever- of nieraandoeningen.

Niet gelijktijdig met of binnen 24 uur na andere andere niet-steroïde ontstekingsremmers (NSAID's) toedienen.

6. Speciale waarschuwingen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Het gebruik bij dieren jonger dan 6 weken of bij oude dieren kan bijkomende risico's met zich meebrengen. Indien zulk gebruik onvermijdelijk is, kan het nodig zijn de dosering te verlagen en de dieren onder zorgvuldig klinisch toezicht te houden.

De aanbevolen dosering of behandelingsduur niet overschrijden.

Wees voorzichtig met het gebruik bij gedehydrateerde, hypovolemische of hypotensieve dieren, omdat er een potentieel verhoogd risico is op renale toxiciteit.

Tijdens de behandeling moeten de dieren steeds over voldoende drinkwater kunnen beschikken.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Vermijd accidentele zelfinjectie. In geval van accidentele zelfinjectie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Personen met een bekende overgevoeligheid voor ketoprofen of benzylalcohol moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Vermijd contact met de huid en de ogen. In geval van spatten, overvloedig spoelen met water.

Indien de irritatie aanhoudt, dient een arts te worden geraadpleegd.

Was de handen na gebruik van het diergeneesmiddel.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

Dracht en lactatie:

Uit onderzoek bij drachtige laboratoriumdieren (ratten, muizen en konijnen) en runderen zijn geen gegevens naar voren gekomen die wijzen op teratogene of embryotoxische effecten.

Kan worden toegediend aan drachtige en lacterende runderen en aan lacterende zeugen.

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen bij drachtige zeugen. Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelende dierenarts.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Het diergeneesmiddel niet gelijktijdig met of binnen 24 uur na andere niet-steroidale ontstekingsremmers (NSAID's) of glucocorticoïden toedienen.

Gelijktijdig toedienen van diuretica, nefrotoxische geneesmiddelen en anticoagulantia moet worden vermeden.

Ketoprofen wordt in hoge mate aan plasmaproteïnen gebonden en kan concurreren met andere sterk proteïnegebonden geneesmiddelen, zoals anticoagulantia.

Gezien het feit dat ketoprofen de trombocytenaggregatie kan remmen en gastro-intestinale ulceratie kan veroorzaken, mag het niet worden gebruikt in combinatie met andere diergeneesmiddelen die dezelfde bijwerkingen vertonen.

Overdosering:

Er werden geen klinische verschijnselen van overdosering vastgesteld bij de toediening van het diergeneesmiddel, aan runderen bij 5 keer (15 mg/kg/dag) de aanbevolen dosis gedurende 5 dagen of aan varkens bij 3 keer (9 mg/kg/dag) de aanbevolen dosis gedurende 3 dagen.

Ketoprofen kan overgevoeligheidsreacties veroorzaken en ook een schadelijk effect hebben op het maagslijmvlies. Als gevolg hiervan kan het nodig zijn om de behandeling met ketoprofen stop te zetten en een symptomatische behandeling te starten.

Belangrijke onverenigbaarheden:

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid, mag het diergeneesmiddel niet met andere diergeneesmiddelen worden gemengd.

7. Bijwerkingen**Rund**

Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):	Allergische reactie Irritatie van de injectieplaats ¹ Maag- en darmirritatie, maag- en darmzweer ²
--	--

Varken

Zeer zelden	Allergische reactie Irritatie van de injectieplaats ¹
-------------	---

(<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):	Maag- en darmirritatie, maag- en darmzweer ² Gebrek aan eetlust ³
--	--

¹na herhaalde intramusculaire injecties, van voorbijgaande aard.

²ten gevolge van het ketoprofen werkingsmechanisme incl. inhibitie van de prostaglandinesynthese.

³na herhaalde toediening, reversibel.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiters worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiters of via uw nationale meldsysteem.

8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen

Rund: intramusculair gebruik.

Eenmaal daags 3 mg ketoprofen / kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 3 ml diergeneesmiddel / 100 kg lichaamsgewicht) gedurende maximaal 3 dagen.

Varken: intramusculair gebruik.

Eenmalig 3 mg ketoprofen / kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 3 ml diergeneesmiddel / 100 kg lichaamsgewicht).

9. Aanwijzingen voor een juiste toediening

Maximaal volume per injectieplaats bij intramusculair gebruik is 5 ml.

De rubberen stop mag niet meer dan 166 keer worden aangeprikt.

Om een juiste dosering te waarborgen dient het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk bepaald te worden.

10. Wachttijden

Rund en varken:

Vlees en slachtafval: 4 dagen.

Rund:

Melk: 0 uur.

11. Bijzondere bewaarvoorschriften

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Bewaar de flacon in de buitenverpakking. Bescherm tegen licht.

Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket na Exp. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 28 dagen.

12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

13. Indeling van het diergeneesmiddel

Diergeneesmiddel op voorschrift.

14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten

REG NL 112051

Verpakkingsgrootten: 100 ml en 250 ml.

Buitenverpakkingen: 6, 10 of 12 units van 100 ml en van 250 ml

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien

22 maart 2024

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelenbank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Contactgegevens

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Industrial Veterinaria S.A.

Esmeralda 19

08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Spanje

Contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Dopharma B.V.

Tel: +31-162-582000

17. Overige informatie

KANALISATIE URA
