

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Intra Hydrocare

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT05 - Juomavesi

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupnumero: FI-2022-0020, FI-2022-0021, FI-2022-0022, FI-2022-0023, FI-2022-0024, FI-2022-0025

R4BP-viitenumero: FI-0030193-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	10
5.1. Käyttöohjeet	10
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	11
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	11
6. Muut tiedot	11

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kaupanimet

Intra Hydrocare
EndoSan
Intra Hydro-pure
Intra Cup-clean
Clearrigation
WaterSafe

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Intracare B.V.
	Osoite	voltaweg 4 5466 AZ veghel Alankomaat
Lupanumero	FI-2022-0020, FI-2022-0021, FI-2022-0022, FI-2022-0023, FI-2022-0024, FI-2022-0025	
R4BP-viitenumero	FI-0030193-0000	
Luvan myöntämispäivä	22/12/2022	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	01/07/2032	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Intracare BV
Valmistajan osoite	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Alankomaat

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Kemira Rotterdam BV
Valmistajan osoite	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Alankomaat

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		Tehoaine	7722-84-1	231-765-0	49,4

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	<p>Voi edistää tulipaloa; hapettava.</p> <p>Haitallista nieltynä.</p> <p>Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> <p>Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.</p> <p>Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista.</p>

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Älä hengitä sumua.

Älä hengitä höyryä.

Älä hengitä suihketta.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla suihkuta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Tulipalon sattuessa:Käytä palon sammuttamiseen vettä.

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - 1 - Eläinsuojien pintojen desinfiointi

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Sienet
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Eläinsuojien ei-huokoisten kovien pintojen desinfiointi ilman esipuhdistusta.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Ruiskutus
Yksityiskohtainen kuvaus:
Ruiskutus käyttäen suurta pisarakokoa

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käytä 15 % v/v -liuosta.
Laimennus (%):
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Yksi käsittelykerta.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

1 litran HDPE-pullo (valkoinen), 5, 10, 20 tai 25 litran HDPE-kanisterit (sininen), 200 litran HDPE-tyynyri (musta) ja 1 000 litran HDPE-IBC (sininen tai musta), joissa on HDPE-kierrekorkki.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Ruiskuta 15-prosenttista liuosta karkeasti ruiskuttamalla matalalla tai keskisuurella paineella (1,5 litraan valmistetta lisätään vesijohtovettä 10 litraan asti).
- Käytä 0,1 litraa laimennettua valmistetta 1 neliometrille käsiteltävää pintaa.
- Käytä vähintään 30 minuutin kosketusaikaa.
- Käytä riittävästi valmistetta, jotta pinta pysyy kosteana suositellun kosketusajan.
- Huuhtelee käsitellyt pinnat juomavedellä käytön jälkeen.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Poista kaikki ruoka, rehut ja juomat ennen käsittelyä.
- Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (esim. kumihanskat) ja pese kädet käsittelyn jälkeen.
- Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 3, EN 14605).
- Silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana
- Hengityksensuojaimen, jonka suojauskerroin on 20, käyttö on pakollista. Liuosta valmisteltaessa tai ruiskutettaessa tarvitaan vähintään kypärällä/hupulla/maskilla (TH1/TM1) varustettu moottoroitu ilmaa puhdistava hengityssuojain tai puoli-/täysmaski, jossa on yhdistelmäsuodatin kaasu/P2 (ABEK).
- Suojaamattomat henkilöt ja eläimet on pidettävä poissa käsiteltävistä eläinsuojista ruiskutuksen aikana.

- Alueelle voi mennä, kun 30 minuutin desinfiointiaika on kulunut ja pinnat on huuhdeltu vedellä. Ennen käsitelyyn tilaan palaamista tulee teknisillä ja organisatorisilla toimenpiteillä (esim. anturilla, määritellyllä tuuletusajalla) varmistaa, että pitoisuus ilmassa on alle hyväksytyin vertailuarvon (1,25 mg/m³).

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

--

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

--

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

--

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - 2 - Vedenjakelujärjestelmien pintadesinfointi

Valmisteryhmä(t)	PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Vedenjakelujärjestelmien pintadesinfointi täyttämällä tai CIP-menetelmällä: – suurkeittiöiden, ruokaloiden, teurastamoiden ja lihakauppojen putkistojärjestelmät – eläinlääkintäalueilla käyttö (eläinten juomavesijärjestelmät (ei käytössä olevat))</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: täyttö tai CIP Yksityiskohtainen kuvaus: -</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Käytä bakteereihin ja hiivoihin 2 % v/v-liuosta, sieniin 5 % v/v-liuosta. Laimennus (%): Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p>

	Yksi käsittelykerta. Lämpötila: huoneenlämpö.
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo (valkoinen), 5, 10, 20 tai 25 litran HDPE-kanisterit (sininen), 200 litran HDPE-tyynyri (musta) ja 1 000 litran HDPE-IBC (sininen tai musta), joissa on HDPE-kierrekorkki.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Täytä järjestelmä 2-prosenttisella valmisteliuksella bakteerien ja hiivojen torjumiseksi tai 5-prosenttisellä valmisteliuksella sienten torjumiseksi (2 tai 5 litraan valmistetta lisätään vesijohtovettä 100 litraan asti).
- Käytä vähintään 10 tunnin kosketusaikaa 20 °C:ssa.
- Huolehdi vesijärjestelmän ilmauksesta desinfioinnin aikana paineen muodostumisen välttämiseksi.
- Huuhtelee vesijärjestelmä käytön jälkeen juomavedellä, jotta irronnut lika poistuu.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (esim. kumihanskat).
- Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034).
- Silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana.
- Hengityksensuojaimen, jonka suojauskerroin on 10, käyttö on pakollista.
- Kädet on pestävä käytön jälkeen.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

--

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - 3 - Juomaveden desinfiointi siipikarjan vedenjakelujärjestelmissä

Valmisteryhmä(t)	PT05 - Juomavesi
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Juomaveden desinfiointi veden laadun ylläpitämiseksi siipikarjan juomaveden jakelujärjestelmässä.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: jatkuva annostelu Yksityiskohtainen kuvaus: Annostelee valmistetta jatkuvasti puhtaaseen vesijohtoveteen, jota käytetään eläinten juomavetenä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Käytä 0,025 % v/v -liuosta. Laimennus (%): Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Jatkuvatoiminen annostelu. Veden lämpötila jakelujärjestelmässä: 20–30 C.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 litran HDPE-pullo (valkoinen), 5, 10, 20 tai 25 litran HDPE-kanisterit (sininen), 200 litran HDPE-tynnyri (musta) ja 1 000 litran HDPE-IBC (sininen tai musta), joissa on HDPE-kierrekorkki.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>•</p> <p>Annostelee valmistetta jatkuvasti eläinten juomaveteen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Käytä 0,025 % v/v -liuosta. Annostelee valmiste suoraan juomaveteen tai valmista esim. 2,5 %:n liuos (250 millilitraan valmistetta lisätään vesijohtovettä 10 litraan asti) ja annostelee tämä laimennettu valmiste 1 %:n pitoisuudella juomaveteen annostelulaitteen avulla.

- Käytä puhtaissa juomavesijärjestelmissä. Käytä vain putkistoissa olevaan veteen (ei vesisäiliöihin).
- Älä käytä valmistetta yhdessä suun kautta annettavan rokotuksen kanssa. Lopeta käsittely vähintään 24 tuntia ennen suun kautta annettavan rokotuksen antamista ja keskeytä se siihen saakka kunnes 24 tuntia on kulunut rokotuksesta.
- Jokaisen eläinten juomavesijärjestelmätyypin osalta suositellaan juomaveden mikrobiologisen laadun säännöllistä seurantaan tehokkaan käytön saavuttamiseksi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (esim. kumihanskat).
 - Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034).
 - Silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana.
 - Hengityksensuojaimen, jonka suojauskerroin on 10, käyttö on pakollista.
 - Kädet on pestävä käytön jälkeen.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - 4 - Vedenjakelujärjestelmien biofilmin desinfiointi (korjaava)

Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: Biofilmi
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Biofilmin desinfiointi vedenjakelujärjestelmissä (korjaava) täyttämällä tai CIP-menetelmällä esipuhdistuksen jälkeen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – käytetään teollisuusalueilla – käytetään elintarvikkeiden ja juomien käsittelyyn tarkoitetuilla alueilla, mukaan lukien: suurkeittiöiden, ruokaloiden, teurastamoiden ja lihakauppojen putkistojärjestelmät – käytetään eläinlääkintäalueilla – käytetään kasvihuoneissa (eläinten juomavesijärjestelmät (ei käytössä olevat), vesilaitteistot, vesijohdot, kastelujärjestelmät, ruiskutuslaitteistot ja tiputusjärjestelmät)
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Täyttö tai CIP</p> <p>Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>-</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Käytä 5 % v/v -tuoteliuosta.</p> <p>Laimennus (%):</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Yksi käsittelykerta. Lämpötila: huoneenlämpö.</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>1 litran HDPE-pullo (valkoinen), 5, 10, 20 tai 25 litran HDPE-kanisterit (sininen), 200 litran HDPE-tynnyri (musta) ja 1 000 litran HDPE-IBC (sininen tai musta), joissa on HDPE-kierrekorkki.</p>

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>•</p> <p>Täytä vesijärjestelmä 5-prosenttisellä valmisteliuoksella (5 litraan valmistetta lisätään vesijohtovettä 100 litraan asti).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytä vähintään 10 tunnin kosketusaikaa. • Huolehdi vesijärjestelmän ilmauksesta desinfiointin aikana paineen muodostumisen välttämiseksi. • Huuhtelee vesijärjestelmä käytön jälkeen juomavedellä, jotta irronnut lika poistuu. <p>• Kosketus kuparin kanssa voi heikentää tehoa. Teho on varmistettava, kun valmistetta käytetään kupariputkissa. Käyttömäärää ei saa ylittää.</p>
--

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

<p>•</p> <p>Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (esim. kumihanskat).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytä suojahaalaria (vähintään tyyppi 6, EN 13034). • Silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana.

- Hengityksensuojaimen, jonka suojauskerroin on 10, käyttö on pakollista.
- Kädet on pestävä käytön jälkeen.

4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2. Riskinhallintatoimet

Annostele mahdollisuuksien mukaan alkuperäispakkauksesta.
Älä käytä valmistetta yhdessä muiden puhdistus- tai desinfiointiaineiden kanssa.
Älä käytä konsentroidussa muodossa.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Jos oireita on: Pyydä lääkinnällistä apua kutsumalla ambulanssi numerosta 112.
Jos oireita ei ole: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI SAA oksennuttaa. Pyydä lääkinnällistä apua kutsumalla ambulanssi numerosta 112. Tiedot terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille: Aloita tarvittaessa elämää ylläpitävät toimenpiteet ja soita sen jälkeen MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Riisu sen jälkeen kaikki saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuuttia. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Pyydä lääkinnällistä apua kutsumalla ambulanssi numerosta 112.

5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pidä astia tiiviisti suljettuna.
Säilyvyysaika: 24 kuukautta (jos säilytetään kuvatuissa säilytysolosuhteissa).

6. Muut tiedot

Valmisteiden lupanumerot Suomessa ovat:

- Intra Hydrocare FI-2022-0020
- EndoSan FI-2022-0021
- Intra Hydro-pure FI-2022-0022
- Intra Cup-clean FI-2022-0023
- Clearrigation FI-2022-0024
- WaterSafe FI-2022-0025