

# Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Jopo Spray

**Produkttype(r):** PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

**Godkjenningsnummer:** EU-0019757-0000

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0020480-0004

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	12
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	12
5.4. Avfallshåndtering	12
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	13
6. Annen informasjon	13

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Jopo Spray
IO Spray
Barrera Spray
Agro Teat Spray
Nova Dip klar for bruk

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	ITW Novadan ApS
	Adresse	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
<b>Godkjenningsnummer</b>	EU-0019757-0000 1-4	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0020480-0004	
<b>Godkjenningsdato</b>	07/04/2019	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	31/03/2029	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Novadan ApS
<b>Adresse til produsent</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
<b>Adresse til produsentsted</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark

## 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Navn på produsent</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Adresse til produsent</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Amerikas forente stater (USA)
<b>Adresse til produsentsted</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Amerikas forente stater (USA)

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adresse til produsent</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adresse til produsent</b>	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Aktivt stoff</b>	1319 - Iodine
<b>Navn på produsent</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Adresse til produsent</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
<b>Adresse til produsentsted</b>	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Chile

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Aktivt stoff	25655-41-8		0,714
Iodine		Aktivt stoff	7553-56-2	231-442-4	0,15

## 2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### Sikkerhetssetninger

Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Bruk #1.1: manuell dypping etter melking (klar-til-bruk)

### Produkttype

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Ikke relevant.

### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Bakterier  
Vanlig navn: Bakterier  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gjær  
Vanlig navn: Gjær  
Utviklingsstadium: Ingen data

### Bruksområde

<b>Bruksmåte</b>	<p>Innendørs</p> <p>DESINFEKSJON FOR VETERINÆRHYGIENE: Spenedesinfeksjon for dyr som kan melkes (kyr, sau, geiter) for bruk etter melking.</p> <p>Manuell dypping (klar-til-bruk) -</p> <p>Fyll beholderen med klar-til-bruk-produkt og skru fast dyppekoppen på toppen. Rengjør spenene forsiktig ved å tørke med engangs-papirhåndkle/klut umiddelbart før melking.</p> <p>Etter melking, klem beholderen og sett dyppekoppen over hver spene nedenfra, og sørg for at hele spenen er nedsenket i desinfeksjonsmiddelet. Fyll på med nytt desinfeksjonsmiddel ved å klemme på beholderen etter behov. Etter desinfeksjon tømmer du beholderen, og rengjør beholderen og dyppekoppen ved å skylle med vann.</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Kyr: 4 ml/dyr per behandling, sau: 2 ml/dyr per behandling, geiter: 3 ml/dyr per behandling. - 0 -</p> <p>Påføring etter melking: 1-3 ganger per dag (etter hver melking)</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Profesjonell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>Jerrykanne, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Plasttønne HDPE: 200 L</p> <p>IBC-container, HDPE: 1000 L</p> <p>Gjennomsiktige beholdere.</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se den generelle bruksanvisningen.

## 4.2 Beskrivelse av bruken

### Bruk 2 - Bruk #1.2 etter melking, manuell spraying, triggersprøytepistol (klar-til-bruk)

<b>Produkttype</b>	PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Ikke relevant.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Bakterier Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Gjær Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  DESINFEKSJON FOR VETERINÆRHYGIENE: Spenedesinfeksjon for dyr som kan melkes (kyr, sau, geiter) for bruk etter melking.
<b>Bruksmåte</b>	Manuell spraying, triggersprøytepistol (klar-til-bruk) -  Fyll beholderen med klar-til-bruk-produkt og skru fast toppen av sprøytepipstolen på beholderen. Rengjør spenene forsiktig ved å tørke med engangs-papirhåndkle/-klut umiddelbart før melking. Etter melking, spray desinfeksjonsmiddelet på spenene ved hjelp av sprøytepipstolen, og sørg for at hver spene er dekket med desinfeksjonsmiddelet. Fyll på beholderen med nytt desinfeksjonsmiddel etter behov. Etter desinfeksjon tømmer du beholderen, og rengjør beholderen og sprøytepipstolen ved å skylle med vann.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Kyr: 4 ml/dyr per behandling, sau: 2 ml/dyr per behandling, geiter: 3 ml/dyr per behandling. - 0 - Påføring etter melking: 1-3 ganger per dag (etter hver melking)
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell

## Pakningstørrelse og emballasje

Jerrykanne, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plasttønne HDPE: 200 L  
IBC-container, HDPE: 1000 L

Gjennomsiktige beholdere.

### 4.2.1 Bruksanvisning

Se den generelle bruksanvisningen.

### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker når du påfører produktet ved manuell spraying (hanskematerialet skal oppgis av godkjenningssinnehaveren med produktinformasjonen)

### 4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se den generelle bruksanvisningen.

### 4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se den generelle bruksanvisningen.

### 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se den generelle bruksanvisningen.

## 4.3 Beskrivelse av bruken

### Bruk 3 - Bruk #1.3 Manuell spraying med en elektrisk sprøytepistol etter melking (klar-til-bruk)

#### Produkttype

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)



**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

Ikke relevant.

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn: Bakterier  
Vanlig navn: Bakterier  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gjær  
Vanlig navn: Gjær  
Utviklingsstadium: Ingen data

**Bruksområde**

Innendørs

DESINFEKSJON FOR VETERINÆRHYGIENE: Spenedesinfeksjon for dyr som kan melkes (kyr, sau, geiter) for bruk etter melking.

**Bruksmåte**

Manuell spraying, elektrisk sprøytepistol (klar-til-bruk) -

Åpne en kanne som inneholder klar-til-bruk-produkt, og sett inn oppsugingsslangen til den elektroniske sprøytepistolen.

Rengjør spenene forsiktig ved å tørke med engangs-papirhåndkle/-klut umiddelbart før melking.

Etter melking, spray desinfeksjonsmiddelet på spenene ved hjelp av den elektriske sprøytepistolen, og sørg for at hver spene er dekket med desinfeksjonsmiddelet. Skift ut den tomme kannen med en ny etter behov. Etter desinfeksjonen setter du oppsugingsslangesystemet i en bøtte med vann, og skyller sprøytepistolen ved å pumpe vannet gjennom sprøytepistolen.

**Bruksmengde og hyppighet**

Kyr: 4 ml/dyr per behandling, sau: 2 ml/dyr per behandling, geiter: 3 ml/dyr per behandling. - 0 -

Påføring etter melking: 1-3 ganger per dag (benyttes etter hver melking)

**Brukerkategori(er)**

Profesjonell

**Pakningstørrelse og emballasje**

Jerrykanne, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L

Plasttønne HDPE: 200 L

IBC-container, HDPE: 1000 L

Gjennomsiktige beholdere.

### 4.3.1 Bruksanvisning

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.3.2 Beskyttelsestiltak

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker når du påfører produktet ved manuell spraying (hanskematerialet skal oppgis av godkjenningssinnhaveren med produktinformasjonen)

#### 4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se den generelle bruksanvisningen.

### 4.4 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 4 - Bruk #1.4: automatisk dypping etter melking (klar-til-bruk)

<b>Produkttype</b>	PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Ikke relevant.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Bakterier Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Gjær Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  DESINFEKSJON FOR VETERINÆRHYGIENE: Spenedesinfeksjon for dyr som kan melkes (kyr, sau, geiter) for bruk etter melking.
<b>Bruksmåte</b>	Automatisk dypping (klar-til-bruk) -  Åpne en kanne som inneholder klar-til-bruk-produkt, og sett inn sugeslangen til det automatiske dypesystemet. Før melking må spenene rengjøres nøye med automatisk eller manuell prosedyre. Etter melking slås vakuemet av, og spenedesinfeksjonsmiddelet injiseres i spenekoppene på melkeorganet. Spenene dekkes med ca. 2-4 ml produkt når spenekoppen fjernes automatisk sammen med melkeorganet (ACR - Automatic cluster

remove). Etter bruk renses det automatiske dyppesystemet grundig med vann, og blåses ut med trykkluft. I et endelig rengjøringstrinn etter hver melkøkt for buskapen, desinfiseres dyppesystemet (f.eks. med et klorbasert produkt) og blåses ut igjen med trykkluft. Etterpå er melkesystemet klart for neste melking. Hele prosessen er automatisert.

#### Bruksmengde og hyppighet

Kyr: 4 ml/dyr per behandling, sau: 2 ml/dyr per behandling, geiter: 3 ml/dyr per behandling. - 0 -  
Påføring etter melking: 1-3 ganger per dag (benyttes etter hver melking)

#### Brukerkategori(er)

Profesjonell

#### Pakningstørrelse og emballasje

Jerrykanne, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Plasttønne HDPE: 200 L  
IBC-container, HDPE: 1000 L

Gjennomsiktige beholdere.

#### 4.4.1 Bruksanvisning

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.4.2 Beskyttelsestiltak

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se den generelle bruksanvisningen.

#### 4.5 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 5 - Bruk # 1.5: automatisk spraying med robot (klar-til-bruk) etter melking

<b>Produkttype</b>	PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Ikke relevant.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Bakterier Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Gjær Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  DESINFEKSJON FOR VETERINÆRHYGIENE: Spenedesinfeksjon for dyr som kan melkes (kyr, sau, geiter) for bruk etter melking.
<b>Bruksmåte</b>	Automatisk spraying med robot (klar-til-bruk) -  Åpne en kanne som inneholder klar-til-bruk-produkt, og sett inn oppsugingsslangen til melkerobotenheten.  Spenene rengjøres av en robot med automatiske børster. Etter robotmelking sprayeres 2-4 ml av desinfeksjonsmiddelet automatisk på spenene fra et melkeorgan. Skyllingen av sprøytepipetten er automatisk.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Kyr: 4 ml/dyr per behandling, sau: 2 ml/dyr per behandling, geiter: 3 ml/dyr per behandling. - 0 - Påføring etter melking: 1-3 ganger per dag (benyttes etter hver melking)
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Jerrykanne, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plasttønne HDPE: 200 L IBC-container, HDPE: 1000 L  Gjennomsiktige beholdere.



#### **4.5.1 Bruksanvisning**

Se den generelle bruksanvisningen.

#### **4.5.2 Beskyttelsestiltak**

Se den generelle bruksanvisningen

#### **4.5.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se den generelle bruksanvisningen.

#### **4.5.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se den generelle bruksanvisningen.

#### **4.5.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se den generelle bruksanvisningen.

### **5. Generell beskrivelse av bruk**

#### **5.1. Bruksanvisning**

Fyll beholderen med klar-til-bruk-produkt og skru fast dyppekoppen på toppen.  
Produktene må varmes til en temperatur over 20 °C før bruk.  
Bruk av en doseringspumpe for å fylle produktet i påføeringsutstyret anbefales.

For å sikre nok kontakttid må man passe på at produktet ikke fjernes etter påføring. La produktet sitte på spenene og hold dyrene stående i minst 5 minutter etter desinfeksjon etter melking.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Hvis en kombinasjon av desinfeksjon før og etter melking er nødvendig, må du vurdere å bruke et annet produkt som ikke inneholder jod for desinfeksjon før melking.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

### Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Fjern den berørte personen fra smitekilden.

Etter inhalering: Flytt personen til frisk luft og hold i ro i en stilling som er komfortabel for pusting. Oppsøk lege dersom ubehaget fortsetter.

Etter hudkontakt: Vask med vann. Fjern tilsølte klær og sko. Oppsøk medisinsk hjelp hvis det oppstår hudreaksjon eller ubehag.

Etter øyekontakt: Skyll under rennende vann (minst 15 minutter). Fjern kontaktlinser, hvis aktuelt og enkelt å utføre. Fortsett å skylle. Oppsøk lege dersom ubehaget fortsetter.

Etter inntak: Kontakt giftsentralen umiddelbart hvis det oppstår symptomer og/eller ved munnkontakt med store mengder. Ikke gi væske eller fremkall oppkast ved svekket bevissthet, legg i stabilt sideleie og oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

### Tiltak ved utilsiktet utslipp i miljøet

Hindre at utslipp når avløp, kloakk eller elver

Informere relevante myndigheter hvis produktet har forårsaket forurensning i miljøet (kloakk, elver, jord eller luft)

Lag en demning for å samle opp større væskeutslipp.

Samle opp og/eller absorber utslipp med inert materiale, plasser deretter i en lukket og egnet beholder for kassering i henhold til forskriftene.

Ikke plasser utsølt materiale tilbake i originalbeholderen

## 5.4. Avfallshåndtering

Avfallshåndtering: Kast emballasje og ubrukt produkt til godkjent avfallsmottak. Brukt produkt kan spyles til den kommunale kloakken eller kastes i gjødseloppbevaringen. Unngå utslipp til et individuelt renseanlegg for avløpsvann.

Tomme beholdere skal skylles med store mengder vann og kastes som vanlig husholdningsavfall/i restavfallet.

Papirhåndklær som brukes for rengjøring av spener kastes som vanlig husholdningsavfall/i restavfallet.

Produkt klassifisert som farlig avfall: nei

Emballasje klassifisert som farlig avfall: nei

EWC-avfallskode: EWC: 0706 avfall fra MFSU av fett, smøremiddel, såper, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

Annen informasjon: ved håndtering av avfall må man tenke på sikkerhetsforholdsreglene som gjelder håndteringen av produktet.

Avfallskoden gjelder produktrester i ren form.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Nevnt i sikkerhetsdatabladet: Beholdes i originalbeholderen. Oppbevar produktet unna direkte sollys i gjennomsiktige beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av mat, fôr, gjødsel og annet sensitivt materiale. Oppbevares over frysepunktet.  
Oppbevaringstemperatur: 0 – 30 °C  
Holdbarhet: 24 måneder.

## 6. Annen informasjon

pH-området for meta-SPC 4: 4-5