

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

Familienaam: Boumatic Iodine product family

Productsoort(en): PT 03 - Dierhygiëne

Toelatingsnummer: EU-0020541-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0020541-0000

Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	2
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - meta SPC 1	2
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	3
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	3
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	10
6. Overige informatie	11
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	11
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - meta SPC 2	12
2. Samenstelling van de meta-SPC	12
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	13
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	13
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	20
6. Overige informatie	21
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	21
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - meta SPC 3	23
2. Samenstelling van de meta-SPC	23
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	24
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	24
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	31
6. Overige informatie	32
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	32

Deel I.- Eerste informatieniveau

1. Administratieve informatie

1.1. Familiennaam

Boumatic Iodine product family

1.2. Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	Boumatic
Adres	31, Rue Jules Melotte 4350 Remicourt België

Toelatingsnummer

EU-0020541-0000

Referentienummer van de asset in R4BP 3

EU-0020541-0000

Toelatingsdatum

18/11/2019

Vervaldatum

31/10/2029

1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Christeyns n.v.

Adres van de fabrikant

Afrikalaan 182 9000 Gent België

Productielocatie

Afrikalaan 182 9000 Gent België

1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1319 - Jood
Naam van de fabrikant	Christeyns n.v.
Adres van de fabrikant	Afrikalaan 182 9000 Gent België
Productielocatie	Cosayach Nitratos S.AO, Oficina Cala Cala S/N Pozo Almonte Iquique Chili

2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,26 - 0,5
Alcholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	1 - 2,99

2.2. Soort(en) formulering

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC 1

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,44 - 0,5
Alcoholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	1 - 2,99

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Oogbescherming dragen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Voorkom lozing in het milieu.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruik # 1.1 - Handmatige dippen van speendesinfectiemiddel voor of na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectiemiddelen voor handmatig dippen van koeienspenen voor of na het melken
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: dippen - voor het melken: min. 1 minuut contacttijd na het melken: min. 5 minuten contacttijd
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per behandeling - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dipbehandeling, voor of na het melken.
Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dip.

Vul de pompbeker met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Bij elke

behandeling moet het volume van het product in de dompelbeker nauwkeurig worden afgemeten. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) en oogbescherming dragen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Gebruik # 1.2 - Speendesinfectiemiddelen voor handmatig sprayen voor of na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gist
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectiemiddelen voor handmatige spraybehandeling van koeienspenen voor of na het melken
Toepassingsmethode(n)	Open Systeem: sprayen - voor het melken: min. 1 minuut contacttijd, na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per spray - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door sprayen, voor of na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling. Vul de sprayflacon met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder), beschermende kleding, chemisch bestendige laarzen en oogbescherming dragen.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Gebruik # 1.3 - Automatische dippen, speendesinfectiemiddel voor of na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectiemiddelen voor automatisch dippen van koeienspenen voor of na het melken
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: dippen - voor het melken: min. 1 minuut contacttijd, na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dip - Gebruiksklare formulering - 3 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruiksklaar product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dipbehandeling, voor of na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dip.

Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Gebruik # 1.4 - Speendesinfectiemiddelen door automatisch sprayen voor of na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Speendesinfectiemiddelen voor automatisch sprayen van koeienspenen voor of na het melken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Open systeem: sprayen - voor het melken: min. 1 minuut contacttijd, na het melken: min. 5 minuten contacttijd.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per spray - gebruiksklare formulering - 3 keer per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC</p>

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Product voor desinfectie van koeienspenen met een spray, voor of na het melken.</p> <p>Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling.</p> <p>Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.</p>
--

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

<p>Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1</p>
--

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 1

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

De producten moeten voor gebruik op een temperatuur hoger dan 20 °C worden gebracht.
Behandeling voor het melken: behandel de gehele speen met het product, laat 60 seconden inwerken en veeg de spenen droog met wegwerpdoekjes om besmetting van melk te voorkomen.
Behandeling na het melken: De spenen moeten zo snel mogelijk na het melken zodanig worden behandeld dat de spenen geheel bedekt zijn. Laat de spenen aan de lucht drogen. De koeien moeten blijven staan totdat het product volledig gedroogd is (minstens 5 minuten).

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Wanneer een combinatie van desinfectie voor en na het melken noodzakelijk is, moet het gebruik van een ander biocide zonder jodium worden overwogen voor desinfectie ofwel voor, ofwel na het melken.
Buiten bereik van kinderen houden.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp: algemene informatie: kleding die met het product is verontreinigd onmiddellijk uittrekken

Na inademing: Voor frisse lucht zorgen, een arts raadplegen bij klachten.

Na contact met de huid: De huid grondig wassen. Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na contact met de ogen: Open oog met stromend water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken: De mond uitspoelen en vervolgens water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Voorkom afspoeling naar de riolering en oppervlaktewater en voorkom verontreiniging van grondwater.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflessen mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke rioering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Bewaren op een koele, droge plek, verwijderd van direct zonlicht en buiten het bereik van kinderen.

Houdbaarheid: 2 jaar

6. Overige informatie

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam		
	Udder Dip	Marktgebied: EU
	Udder Dip Max	Marktgebied: EU
	Udder D Max	Marktgebied: EU
	Udderdine Dip	Marktgebied: EU
	Uddine Dip	Marktgebied: EU
	Udderdine DP	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

Uddine DP	Marktgebied: EU
Udderdine DS	Marktgebied: EU
EU-0020541-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,5
Alcholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	2,99

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC 2

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-2

1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,26 - 0,38
Alcohollethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	1 - 2,99

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Oogbescherming dragen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Voorkom lozing in het milieu.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruik # 2.1 - Handmatig dippen van speendesinfectiemiddelen na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Speendesinfectie voor handmatig dippen van koeienspenen na het melken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Open systeem: dippen -</p> <p>Na het melken: min. 5 minuten contacttijd</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per behandeling - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dippen, na het melken.

Vul de dompelbeker met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Bij elke behandeling moet het volume van het product in de dompelbeker nauwkeurig worden afgemeten. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Oogbescherming dragen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Gebruik # 2.2 - Handmatig sprayen van speendesinfectiemiddelen na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gist
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Speendesinfectie voor handmatig sprayen van koeienspenen na het melken

Toepassingsmethode(n)

Open systeem: Sprayen -
Na het melken: min. 5 minuten contacttijd

Dosering en frequentie van de toepassing

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per spraybehandeling - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen met een spray, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling.

Vul de sprayflacon met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) en oogbescherming dragen.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Gebruik # 2.3 - Automatisch dippen van speendesinfectiemiddel na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectie na het melken, voor automatisch dippen van koeienspenen
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: dippen - Na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dipbehandeling - Gebruiksklare formulering - 3 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dipbehandeling, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dip.

Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Gebruik # 2.4 - Speendesinfectiemiddelen voor automatisch sprayen na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectie na het melken, voor automatisch sprayen van koeienspenen

Toepassingsmethode(n)	Open systeem: sprayen - Na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per spraybehandeling - Gebruiksklare formulering - 3 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen met een spray, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling

Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 2

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

De producten moeten voor gebruik op een temperatuur hoger dan 20 °C worden gebracht.

Behandeling na het melken: De spenen moeten zo snel mogelijk na het melken zodanig worden behandeld dat de spenen geheel bedekt zijn. Laat de spenen aan de lucht drogen. De koeien moeten blijven staan totdat het product volledig gedroogd is (minstens 5 minuten).

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Wanneer een combinatie van desinfectie voor en na het melken noodzakelijk is, moet het gebruik van een ander biocide zonder jodium worden overwogen voor desinfectie voor het melken.

Buiten bereik van kinderen houden.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp: algemene informatie: kleding die met het product is verontreinigd onmiddellijk uittrekken

Na inademing: Voor frisse lucht zorgen, een arts raadplegen bij klachten.

Na contact met de huid: De huid grondig wassen. Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na contact met de ogen: Open oog met stromend water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken: De mond uitspoelen en vervolgens water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Voorkom afspoeling naar de riolering en oppervlaktewater en voorkom verontreiniging van grondwater.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Bewaren op een koele, droge plek, verwijderd van direct zonlicht en buiten het bereik van kinderen.
Houdbaarheid: 1 jaar

6. Overige informatie

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam

Gladiator RTU	Marktgebied: EU
Udder Max Barrier	Marktgebied: EU
Gladiator Max Barrier	Marktgebied: EU
Udderdine BARRIER	Marktgebied: EU
Uddine BARRIER	Marktgebied: EU
Udderdine RTU	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

Uddine RTU	Marktgebied: EU
Udderdine BR	Marktgebied: EU
EU-0020541-0002 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,26
Alcoholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	1,2

Handelsnaam

Udder Star Spray	Marktgebied: EU
Udder Spray Max	Marktgebied: EU
Udderdine Spray	Marktgebied: EU
Uddine Spray	Marktgebied: EU
Udderdine SP	Marktgebied: EU
Uddine SP	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

EU-0020541-0003 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,29
Alcoholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	2,99

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC 3

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-3

1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,43 - 0,5
Alcoholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	1 - 2,99

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Oogbescherming dragen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Voorkom lozing in het milieu.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruik # 3.1 - Handmatig dippen van speendesinfectiemiddelen na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Speendesinfectie voor handmatig dippen van koeienspenen na het melken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Open systeem: dippen -</p> <p>Na het melken: min. 5 minuten contacttijd</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per behandeling - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dippen, na het melken.

Vul de dompelbeker met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Bij elke behandeling moet het volume van het product in de dompelbeker nauwkeurig worden afgemeten. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) en oogbescherming dragen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Gebruik # 3.2 - Handmatig sprayen van speendesinfectiemiddelen na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectie voor handmatig sprayen van koeienspenen na het melken
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: sprayen - Na het melken: min. 5 minuten contacttijd .

Dosering en frequentie van de toepassing

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per spraybehandeling - Gebruiksklare formulering - 2 keer per dag

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen met een spray, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling

Vul de sprayflacon met de aangegeven hoeveelheid onverdund product direct uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder), beschermende kleding, chemisch bestendige laarzen en oogbescherming dragen.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Gebruik # 3.3 - Automatisch dippen, speendesinfectiemiddel na het melken

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectie na het melken, voor automatisch dippen van koeienspenen
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: dippen - Na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dipbehandeling - Gebruiksklare formulering - 3 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen door middel van dipbehandeling, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 10 ml per dip.

Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengeapparatuur aanbevolen.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Gebruik # 3.4 - Speendesinfectiemiddelen voor automatisch sprayen na het melken

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gist

	Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Speendesinfectie na het melken, voor automatisch sprayen van koeienspenen
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: sprayen - Na het melken: min. 5 minuten contacttijd.
Dosering en frequentie van de toepassing	15 ml per spraybehandeling - Gebruiksklare formulering - 3 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg HDPE vat en 1000 kg HDPE IBC

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product voor desinfectie van koeienspenen met een spray, na het melken.

Gebruik een hoeveelheid product die voldoende is om de gehele speen te bedekken, maximaal 15 ml per behandeling.

Gebruik het onverdunde product rechtstreeks uit de oorspronkelijke verpakking. Om blootstelling van de huid te verminderen is het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van het product in de aanbrengapparatuur aanbevolen.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing van de meta-SPC 3

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

De producten moeten voor gebruik op een temperatuur hoger dan 20 °C worden gebracht.

Behandeling na het melken: De spenen moeten zo snel mogelijk na het melken zodanig worden behandeld dat de spenen geheel bedekt zijn. Laat de spenen aan de lucht drogen. De koeien moeten blijven staan totdat het product volledig gedroogd is (minstens 5 minuten).

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Wanneer een combinatie van desinfectie voor en na het melken noodzakelijk is, moet het gebruik van een ander biocide zonder jodium worden overwogen voor desinfectie voor het melken.

Buiten bereik van kinderen houden.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp: algemene informatie: kleding die met het product is verontreinigd onmiddellijk uittrekken

Na inademing: Voor frisse lucht zorgen, een arts raadplegen bij klachten.

Na contact met de huid: De huid grondig wassen. Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na contact met de ogen: Open oog met stromend water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken: De mond uitspoelen en vervolgens water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Voorkom afspoeling naar de riolering en oppervlaktewater en voorkom verontreiniging van grondwater.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Bewaren op een koele, droge plek, verwijderd van direct zonlicht en buiten het bereik van kinderen.
Houdbaarheid: 2 jaar.

6. Overige informatie

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam

Udder Star	Marktgebied: EU
Udder Star Max	Marktgebied: EU
Udder S Max	Marktgebied: EU
Udderdine Star	Marktgebied: EU
Uddine Star	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

Udderdine ST	Marktgebied: EU
Uddine ST	Marktgebied: EU
EU-0020541-0004 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,5
Alcoholethoxylaat			69011-36-5	500-241-6	2,5
