

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: HYPO-CHLOR Product Family

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0028423-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0028423-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	2
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	2
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta SPC 2A	2
2. Meta-SPC koostis	3
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	3
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	6
6. Muu teave	7
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	7
1. Meta-SPC haldusandmed - Meta SPC 2B	8
2. Meta-SPC koostis	9
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	9
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	9
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	11
6. Muu teave	12
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	12

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

HYPO-CHLOR Product Family

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress

Nimi	Veltek Associates Inc. Europe
Address	Rozengard 1940 8212DT Lelystad Holland

Loa number

EU-0028423-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0028423-0000

Loa andmise kuupäev

20/04/2023

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

31/03/2033

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi

Veltek Associates, Inc.

Tootja aadress

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Ühendriigid

Tootmiskohtade asukoht

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Ühendriigid

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1391 - naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor
Tootja nimi	Univar USA Inc.
Tootja aadress	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Ühendriigid

2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,25 - 0,5
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 4,21

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

AL (vesilahus) – kasutusvalmis

II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

Meta SPC 2A

1.2. Loanumbri järelliide

1-1

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,25 - 0,25
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 2

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL (vesilahus) – kasutusvalmis

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Hoida üksnes originaalpakendis.

Vältida sattumist keskkonda.

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Hoida sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

Sisu kõrvaldada kohalike eeskirjade kohaselt.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Desinfitseeriv, bakteritsiidne, fungitsiidne ja sporitsiidne kasutamine – Meta SPC 2A

Tooteliik	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Bakterirakud Teaduslik nimetus: Pärmseente liigid Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Rakulised pärmseened Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Seened Arengustaadium: Seened Teaduslik nimetus: Bakteri eosed Tavanimetus: Bakteri eosed Arengustaadium: Bakteri eosed
Kasutuskoh	Sisetingimustes Kõvade mittepoorsete elutute pindade, materjalide ja seadmete desinfitseerimiseks, mida ei kasutata otseses kokkupuutes toiduainete või söödaga (välja arvatud meditsiinivaldkond ja meditsiiniseadmete määrusega (EL) 2017/745 hõlmatud kasutusala) Desinfitseerimisvahend kasutamiseks tootmisrajatistes, sealhulgas puhastusruumides farmaatsia-, biofarmatseutika-, meditsiiniseadmete- ja diagnostikatööstuses, ilma mehaaniliste toiminguteta. Puhverdatud tooteid kasutatakse üksnes puhastusruumis.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Mopi, riidelapi või lapiga pühkimine, sukeldamine või pihustamine (survepihusti 1-3 baari või päästikpihusti) Üksikasjalik kirjeldus: Puhverdatud toodete korral ainult päästikpihusti.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Kasutada vastavalt vajadusele. Kokkupuuteaeg: <ul style="list-style-type: none">• Bakteritsiidne, pärmseentevastane ja fungitsiidne töötlemine: 8 minutit.• Sporitsiidne töötlemine: 40 minutit. Toatemperatuur Puhtad tingimused

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedusega polüetüleenist (HDPE) pudel 100 ml kuni 10 liitrit (mõnede pakendisuuruste puhul on päästikud kaasas, kuid pole pudeli külge kinnitatud)

HDPE-st SimpleMix pudel 473 ml ja 3,79 liitrit, mille sees on väiksem madaltihedusega polüetüleenist (LDPE) pudel

HDPE-st tünn 200 liitrit

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Mitte kasutada rohkem kui 35 ml/m²

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

-

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

- Järgida kasutusjuhiseid.
- Kasutada toodet maksimaalselt 24 tunni jooksul pärast puhverlahuse lisamist (ainult HYPO-CHLOR® Neutral 0,25% puhul), et tagada tõhus kasutamine.
- Teavitada loomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.
- Enne toote pealekandmist puhastada pinnad hoolikalt.
- Kanda ainult mitteporsetele pindadele.
- Mopi/riidelapi/lapiga töötlemise korral kanda (pihustada/valada) toode desinfitseeritavale pinnale ja seejärel kasutada moppi/riidelappi/lappi, et toode jaotuks pinnal ühtlaselt.
- Veenduda, et pinnad märguvad tootega täielikult. Lasta tootel nõutava kokkupuuteaja jooksul mõjuda.
- Pärast kokkupuuteaega loputada pinnad. Lasta pinnal õhu käes kuivada või pühkida see kuivaks.
- See luba ei puuduta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) 2017/745 hõlmatud instrumentide ja materjalide desinfitseerimiseks kasutamist.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2017/745, 5. aprill 2017, milles käsitletakse meditsiiniseadmeid, millega muudetakse direktiivi 2001/83/EÜ, määrust (EÜ) nr 178/2002 ja määrust (EÜ) nr 1223/2009 ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiivid 90/385/EMÜ ja 93/42/EMÜ (ELT L117, 5.5.2017, lk 1).

- Tooteid ei tohi kasutada koos hapete või ammoniaagiga.
- Päästikpihusti puhul (puhverdatud tooted) kanda ainult väikestele pindadele.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- Kanda hingamisteede kaitsevahendeid: minimaalne kaitsetegur APF 4 survepihustiga pealekandmiseks ja loputamiseks (1–3 baari).
- Tagada, et survepihustiga (1–3 baari) desinfitseerimise ajal ei viibiks töödeldaval alal kõrvalisi isikuid. Kui kõrvaliste isikute kohalolek on vajalik, peavad nad kandma samu hingamisteede kaitsevahendeid ja isikukaitsevahendeid nagu kasutaja.
- Puhverdatud toodete puhul peab ventilatsiooni kiirus olema vähemalt 20/h (ainult HYPO-CHLOR® Neutral 0,25% puhul).
- Vältida igasugust tarbetut kokkupuudet.
- Mitte peale kanda otse toiduainetele, söödale, joogile või nende läheduses või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatel pindadel või tarvikutel.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- SILMA SATTUMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Hoida pakend või etikett alles.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- Mitte lasta kasutamata toodet pinnasele, veekogudesse, torustikku (valamud, tualetid...) ega äravooluavadesse.
- Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Mitte hoida üle 30 °C juures.
- Kaitsta külmumise eest.
- Kaitsta otsese päikesevalguse eest.
- Kõlblikusaeg: 24 kuud

6. Muu teave

-

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,25%

Turupiirkond: EU

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028423-0001 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,25

Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	1,95
--------------------	--------------------	----------------	-----------	-----------	------

Kaubanduslik nimetus

HYPO-CHLOR 0,25%

Turupiirkond: EU

Loa number(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028423-0002 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,25
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	2

1. Meta-SPC haldusandmed**1.1. Meta-SPC identifikaator**

Meta SPC 2B

1.2. Loanumbri järelliide

1-2

1.3 Biotsiidi liik (liigid)Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
(desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,47 - 0,5
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	3,92 - 4,21

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL (vesilahus) – kasutusvalmis

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib söövitada metalle.
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Hoida üksnes originaalpakendis.
Vältida sattumist keskkonda.
Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
Hoida sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
Sisu kõrvaldada kohalike eeskirjade kohaselt.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Desinfitseeriv, bakteritsiidne, fungitsiidne ja sporitsiidne kasutamine – Meta SPC2

Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

-
Teaduslik nimetus: Bakteri eosed Tavanimetus: Bakteri eosed Arengustaadium: Bakteri eosed
Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Bakterirakud
Teaduslik nimetus: Pärmseente liigid Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Rakulised pärmseened
Teaduslik nimetus: Seened Tavanimetus: Seened Arengustaadium: Seened

Kasutuskoht

Sisetingimustes
Kõvade mittepoorsete elutute pindade, materjalide ja seadmete desinfitseerimiseks, mida ei kasutata otseses kokkupuutes toiduainete või söödaga (välja arvatud meditsiinivaldkond). Desinfitseerimisvahend kasutamiseks tootmisrajatistes, sealhulgas puhasruumides farmaatsia-, biofarmatseutika-, meditsiiniseadmete- ja diagnostikatööstuses, ilma mehaaniliste toiminguteta. Puhverdatud tooteid kasutatakse üksnes puhasruumis.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Mopi, riidelapi või lapiga pühkimine, sukeldamine või pihustamine (survepihusti 1-3 baari või päästikpihusti) Üksikasjalik kirjeldus:
Puhverdatud toodete korral ainult päästikpihusti.
Täpsemad üksikasjad vaadata kasutusjuhendist.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Lahjendus (%): Ei kohaldata Kasutamise arv ja ajastus: Kasutada vastavalt vajadusele.
Kokkupuuteaeg:
<ul style="list-style-type: none">Bakteritsiidne, pärmseentevastane ja fungitsiidne töötlemine: 8 minutit.Sporitsiidne töötlemine: 40 minutit.
Toatemperatuur Puhtad tingimused

Kasutajarühm(ad)

Tööstuslik

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kõrgtihedusega polüetüleenist (HDPE) pudel 100 ml kuni 10 liitrit (mõnede pakendisuuruste puhul on päästikud kaasas, kuid pole pudeli külge kinnitatud)
HDPE-st SimpleMix pudel 473 ml ja 3,79 liitrit, mille sees on väiksem madaltihedusega

polüetüleenist (LDPE) pudel

HDPE-st tünn 200 liitrit

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Mitte kasutada rohkem kui 35 ml/m²

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

-

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

- Järgida kasutusjuhiseid.
- Kasutada toodet maksimaalselt 24 tunni jooksul pärast puhverlahuse lisamist (ainult HYPO-CHLOR® Neutral 0,52% puhul), et tagada tõhus kasutamine.
- Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

- Enne toote pealekandmist puhastada pinnad hoolikalt.
 - Kanda ainult mittepoorsetele pindadele.
 - Mopi/riidelapi/lapiga töötlemise korral kanda (pihustada/valada) toode desinfitseeritavale pinnale ja seejärel kasutada moppi/riidelappi/lappi, et toode jaotuks pinnal ühtlaselt.
 - Veenduda, et pinnad märguvad tootega täielikult. Lasta tootel nõutava kokkupuuteaja jooksul mõjuda.
 - Pärast kokkupuuteaega loputada pinnad. Lasta pinnal õhu käes kuivada või pühkida see kuivaks.
 - See luba ei puuduta määrusega (EL) 2017/745 hõlmatud instrumentide ja materjalide desinfitseerimiseks kasutamist.
-
- Tooteid ei tohi kasutada koos hapete või ammoniaagiga.
 - Päästikpihusti puhul (puhverdatud tooted) kanda ainult väikestele pindadele.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- Kanda hingamisteede kaitsevahendeid: minimaalne kaitsetegur APF 4 survepihustiga pealekandmiseks ja loputamiseks (1–3 baari).
- Tagada, et survepihustiga (1–3 baari) desinfitseerimise ajal ei viibiks töödeldaval alal kõrvalisi isikuid. Kui kõrvaliste isikute kohalolek on vajalik, peavad nad kandma samu hingamisteede kaitsevahendeid ja isikukaitsevahendeid nagu kasutaja.
- Puhverdatud toodete puhul peab ventilatsiooni kiirus olema vähemalt 20/h (ainult HYPO-CHLOR® Neutral 0,52% puhul).
- Vältida igasugust tarbetut kokkupuudet.
- Mitte peale kanda otse toiduainetele, söödale, joogile või nende läheduses või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatel pindadel või tarvikutel.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- SILMA SATTUMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Hoida pakend või etikett alles.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- Mitte lasta kasutamata toodet pinnasele, veekogudesse, torustikku (valamud, tualetid...) ega äraavooluavadesse.
- Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Mitte hoida üle 30 °C juures.
- Kaitsta külmumise eest.
- Kaitsta otsese päikesevalguse eest.
- Kõlblikkusaeg: 24 kuud

6. Muu teave

-

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus

HYPO-CHLOR 0,52%

Turupiirkond: EU

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028423-0003 1-2

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,5
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	4,21

Kaubanduslik nimetus

HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,52%

Turupiirkond: EU

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -
Riiklik luba)

EU-0028423-0004 1-2

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivkloor		Toimeaine			0,47
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	3,92

