

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EE-0012753-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0012753-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	2
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - meta SPC FAM	3
2. Meta-SPC koostis	3
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	5
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	14
6. Muu teave	15
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	15
1. Meta-SPC haldusandmed - meta SPC FAM 30	16
2. Meta-SPC koostis	17
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	17
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	18
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	27
6. Muu teave	28
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	29

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Evans Vanodine Europe
	Aadress	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Iirimaa
Loa number	EE-0012753-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0012753-0000	
Loa andmise kuupäev	10/04/2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	06/03/2029	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Evans Vanodine International
Tootja aadress	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martin No 499 Puudub Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas mine Puudub Pozo Almonte Tšiili
Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	SQM S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Puudub Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Puudub Puudub Tšiili
Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Tootja aadress	Hnos Amunátegui 178 Puudub Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Puudub Teatamata Tšiili
Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ISE Chemicals Corporation
Tootja aadress	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Puudub Tokyo Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Puudub Oamishirasato City Jaapan

2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,84
Alkoholetoksülaad	C9-11 alkoholetoksülaad (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Fosforhape	Trihüdroksiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	9 - 13

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

SL - Lahustuv kontsentraat

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

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC FAM

1.2. Loanumbri järelliide

1-1

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,49
Alkoholetoksülaat	C9-11 alkoholetoksülaat (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18 - 18,575
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	7 - 7,995
Fosforhape	Trihüdroksiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	9 - 12,495

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Võib söövitada metalle.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Hoida lukustatult.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Udu mitte sisse hingata.
Vältida sattumist keskkonda.
Kanda kaitsekindaid.
Kanda kaitserõivastust.
Kanda kaitseprille.
Kanda kaitsemaski.
ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada duši all.
SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele..

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus nr 1 (FAM) – loomade pidamisega seotud pindade desinfitseerimine – pihustamine või vahuga katmine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks Vahuga katminedesinfitseerimine kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Muud viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoh	Sisetingimustes Siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Kontsentratsioon dekanteerida või väljastada (doseerimiseseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Vahuga katmine - Kontsentratsiooni lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimiseseadmega). Selgpritsi (madalsurvevaht) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	300 ml/m ² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega:

- lüpsikari: kord aastas
- lihasikad: iga 17–19 nädala järel
- nuumsead: kaks korda aastas
- munakanad: kord 12–18 kuu jooksul
- broilerid: iga 7 nädala järel
- kalkunid: kaks korda aastas
- pardid: iga 8 nädala järel
- haned: kaks korda aastas
- lambad: kord aastas
- kitsed: kord aastas

300 ml/m² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 1:75 -
Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega:

- lüpsikari: kord aastas
- lihasikad: iga 17–19 nädala järel
- nuumsead: kaks korda aastas
- munakanad: kord 12–18 kuu jooksul
- broilerid: iga 7 nädala järel
- kalkunid: kaks korda aastas
- pardid: iga 8 nädala järel
- haned: kaks korda aastas
- lambad: kord aastas
- kitsed: kord aastas

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid),
1–1000 liitrit

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentratsioon dekanteerida või väljastada (doseerimiseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpriisi (madalsurvepriisi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Pihustada desovahendit nii, et pinnad oleksid põhjalikult niisutatud, ja jätta 30 minutiks kuivama. Põrsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.
Sööda- ja veekünad tuleb biotsiidi kasutamise ajaks kinni katta.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus nr 2 (FAM) – loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muud bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Muud pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Mükobakterid
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Kõik

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välistingimustes

Siseruumides ja väliskeskkonnas

Kasutusmeetod(id)

Avatud süsteem: immersioon -
Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel
(doseerimisseadmega). Puhastatakse täidetud lahjendatud kontsentratsiooniga ja

	<p>varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Sukeldada 30 minutiks 100 liitris lahuses. - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine sukeldamise teel toimub siseruumides või väliskeskkonnas ning seda teostavad kutselised kasutajad järgmise sagedusega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - broilerid: iga 7 nädala järel - pardid: iga 8 nädala järel
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja asetada varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit ning lasta seejärel nõrguda ja kuivada. Kõrvaldada desinfitseerimislahus reoveepuhastisse. Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutus nr 3 (FAM) – loomade transpordiks kasutatavate sõidukite desinfitseerimine – pihustamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Mükobakterid
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Kõik

Kasutuskoh

Välitingimustes

Väliskeskkonnas

Kasutusmeetod(id)

Pihustamine -
Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimiseseadmega). Selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga. Desovahendit pihustatakse pindadele nii, et need oleksid põhjalikult niisutatud. Toode jäetakse pinnale kuni kuivamiseni (poorsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi).

300 ml/m² lahjendatud lahus - Lahjendusastmed – FAM 1:75 -

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Üldiselt ei puhastata ega desinfitseerita loomade transpordiks kasutatavaid sõidukeid joodipõhiste vahenditega. Joodipõhiseid vahendeid kasutatakse desinfitseerimiseks üksnes haiguse korral.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Kanda desovahendi lahus ülevalt alla liikudes kõigepealt sõiduki välisküljele, sh rattakoobastele, rehvidele, porilaudadele ja sõiduki põhjale. Seejärel pihustada ülevalt alla liikudes sõiduki sisemust nii, et kõik pinnad, k.a põrand oleksid kaetud. Pärast desinfitseerimist (vähemalt 30 minutit) tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades. Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loomanik tooteteabes).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutus nr 4 (FAM) – kalakasvanduse varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoh	Välitingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: immersioon - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimiseadmega). Puhas mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga ja varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate paakide puhul täidetakse puhastatud mahuti desovahendiga. Desovahendil lastakse vähemalt 30 minutit toimida ja nõrutatakse tühjaks, seejärel loputatakse varustust puhta veega ja lastakse sel kuivada.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	500 l lahjendatud lahust - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Kalakasvanduse varustust desinfitseeritakse kord nädalas.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimiseseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja asetada varustus (nt ämbrid, alused, kalavõrgud, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit, loputada puhta joogiveega ning lasta nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate paakide puhul täita puhastatud mahuti desinfitseerimislahusega, jätta vähemalt 30 minutiks seisma, nõrutada tühjaks, loputada puhta veega ja lasta kuivada.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Kasutus nr 5 (FAM) – jalatsite ja rataste desinfitseerimine – sissekastmine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega või transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Välitingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: sissekastmine - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Jalatsite ja rataste vannid täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga ning paigutatakse sisse- või väljapääsude juurde. Enne alalt edasi liikumist tuleb tagada vähemalt kaheminutilise kokkupuuteaeg.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit). Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit) Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Mahuti, plast: HDPE, 5–1000 l

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentrati dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita jalatsite/rataste vann lahjendatud kontsentratsiooniga, asetada sisse-/väljapääsude juurde ning tagada kaheminutilise kokkupuuteaeg enne alalt edasi liikumist.
Kõrvaldada kasutatud lahused koos reoveega.
Tühjendada ja puhastada rattavannid ning täita uuesti kuni mahuga 400 l.
Jalatsivanni tuleb hoida siseruumides / katuse all, et vältida vihmaveega lahjendamist.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Vt lubatud kasutusi.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt lubatud kasutusi.

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

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: vähetõenäoline kokkupuuteviis, sest toode ei sisalda lenduvaid aineid. Pihustatud aine/udu sissehingamise korral tegutseda vastavalt järgmistele juhistele. Toimetada kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta puhata asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Allaneelamine: mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Anda juua rohkest vett. Pöörduda kohe arsti poole.

Nahale sattumine: pesta rohke veega. Pärast pesemist sümptomite tekkimise korral pöörduda kiiresti arsti poole.

Silma sattumine: pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed ja avada silmalaud võimalikult laialt. Korrata loputamist.

Pöörduda kohe arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Sissehingamine: nina, neelu ja hingamisteede ärritus.

Allaneelamine: võib põhjustada suus ja neelus kemikaalipõletust.

Nahale sattumine: põletav valu ja raske nahasöövitus. Võib põhjustada nahal rasket kemikaalipõletust.

Silma sattumine: tugev ärritus, põletus ja pisaravool. Pikem kokkupuude põhjustab silmade ja kudede raskeid kahjustusi.

Püsivus ja reaktsioonivõime :

Reaktsioonivõime: reageerib alustega ja tekitab soojust.

Keemiline stabiilsus: eriliste stabiilsusprobleemideta.

Tingimused, mida tuleb vältida: vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

Kokkusobimatud materjalid: materjalid, mida tuleb vältida: alumiinium, tina, tsink ja nende sulamid. Kontsentreeritud alused. Kloori

vabastavatest materjalidest eraldub mürgist kloorgaasi. Võib tekkida oksüdeerivaid aineid, nt joodiaur.

Ohtlikud lagusaadused: kuumutamisel võivad tekkida tervisele ohtlikud aurud/gaasid.

Keskkonnakaitsemeetmed

Leketest või kontrollimatust veekogusse sattumisest tuleb kohe teatada keskkonnaametile või muule pädevale ametiasutusele.

Uhtuda lekkinud aine rohke veega ära. Väikesed lekked: piirata ja absorbeerida mahavoolanud aine liiva, mulla või muu mittesüttiva materjaliga. Koguda aine kokku, panna sobivasse jäätmemahutisse ja sulgeda see kindlalt.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast töötlemist võib kasutatud lahuse olenevalt kohalikest nõuetest lasta ühiskanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhooldlasse.

Vältida kohapealsesse reoveepuhastusjaama laskmist.

Kasutamata toode ja pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele ja/või riiklikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kõlblikkusaeg 36 kuud

Hoida jahedas, hästi ventileeritud kohas ainult originaalmahutis. Mitte hoida järgmiste ainete läheduses: oksüdeerivad ained.

Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

6. Muu teave

Puudub.

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

FAM	Turupiirkond: EE
Biocid	Turupiirkond: EE

Vanodine	Turupiirkond: EE
Vanodin	Turupiirkond: EE
Vanodine FAM	Turupiirkond: EE
Antigermen Potente	Turupiirkond: EE
EE-0012753-0001 1-1	

Loa number

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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	2,179
Alkoholetoksülaad	C9-11 alkoholetoksülaad (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18,575
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	7,995
Fosforhape	Trihüdrosiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	12,495

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC FAM 30

1.2. Loanumbri järelliide

1-2

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	2,5 - 2,84
Alkoholetoksülaad	C9-11 alkoholetoksülaad (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Fosforhape	Trihüdroksiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	9,536 - 13

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Võib söövitada metalle.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Hoida lukustatult.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Udu mitte sisse hingata.

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada duši all.

SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus nr 1 (FAM 30) – loomade pidamisega seotud pindade desinfitseerimine – pihustamine või vahuga katmine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Muud viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Mükobakterid
Tavanimetus: Mükobakterid

	Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Sisetingimustes Siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Vahuga katmine - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Selgpritsi (madalsurvevaht) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	300 ml/m ² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 - Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega: - lüpsikari: kord aastas - lihasikad: iga 17–19 nädala järel - nuumsead: kaks korda aastas - munakanad: kord 12–18 kuu jooksul - broilerid: iga 7 nädala järel - kalkunid: kaks korda aastas - pardid: iga 8 nädala järel - haned: kaks korda aastas - lambad: kord aastas - kitsed: kord aastas 300 ml/m ² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 - Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega: - lüpsikari: kord aastas - lihasikad: iga 17–19 nädala järel - nuumsead: kaks korda aastas - munakanad: kord 12–18 kuu jooksul - broilerid: iga 7 nädala järel - kalkunid: kaks korda aastas - pardid: iga 8 nädala järel - haned: kaks korda aastas - lambad: kord aastas - kitsed: kord aastas
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimiseseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Pihustada desovahendit nii, et pinnad oleksid põhjalikult niisutatud, ja jätta 30 minutiks kuivama. Poorsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades.
Lahjendusastmed – FAM 30 1:100

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.
Sööda- ja veekünad tuleb biotsiidi kasutamise ajaks kinni katta.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus nr 2 (FAM 30) – loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muud: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Muud pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Mükobakterid
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Kõik

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välistingimustes

Siseruumides ja väliskeskkonnas

Kasutusmeetod(id)

Avatud süsteem: immersioon -
Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Puhas mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga ja varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

100 liitrit lahjendatud lahust - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 -

100 liitrit lahjendatud lahust - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100
Loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine sukeldamise teel toimub siseruumides või väliskeskkonnas ning seda teostavad kutselised kasutajad järgmise sagedusega:
- broilerid: iga 7 nädala järel
- pardid: iga 8 nädala järel

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentratsioon dekanteerida või väljastada (doseerimiseseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga ja asetada varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit ning lasta seejärel nõrguda ja kuivada. Kõrvaldada desinfitseerimislahus reoveepuhastisse.
Lahjendusastmed – FAM 30 1:100

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalivahendeid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutus nr 3 (FAM 30) – loomade transpordiks kasutatavate sõidukite desinfitseerimine – pihustamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

	<p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik</p>
Kasutuskoht	<p>Välitingimustes</p> <p>Väliskeskkonnas</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Pihustamine - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentradiga. Desovahendit pihustatakse pindadele nii, et need oleksid põhjalikult niisutatud. Toode jäetakse pinnale kuni kuivamiseni (poorsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi).</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>300 ml/m² lahjendatud lahus - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 - Üldiselt ei puhastata ega desinfitseerita loomade transpordiks kasutatavaid sõidukeid joodipõhiste vahenditega. Joodipõhiseid vahendeid kasutatakse desinfitseerimiseks üksnes haiguse korral.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit</p>

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentrati dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentradiga. Kanda desovahendi lahus ülevalt alla liikudes kõigepealt sõiduki välisküljele, sh rattakoobastele, rehvidele, porilaudadele ja sõiduki põhjale. Seejärel pihustada ülevalt alla liikudes sõiduki sisemust nii, et kõik pinnad, k.a põrand oleksid kaetud. Pärast desinfitseerimist (vähemalt 30 minutit) tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades.
Lahjendusastmed – FAM 30 1:100

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutus nr 4 (FAM 30) – kalakasvanduse varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Välitingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: immersioon - Kontsentraati lahjendatakse dekantseerimise või väljastamise teel

	(doseerimisseadmega). Puhas mahuti täidetakse lahjendatud kontsentradiiga ja varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate paakide puhul täidetakse puhastatud mahuti desovahendiga. Desovahendil lastakse vähemalt 30 minutit toimida ja nõrutatakse tühjaks, seejärel loputatakse varustust puhta veega ja lastakse sel kuivada.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	500 l lahjendatud lahust - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 - Kalakasvanduse varustust desinfitseeritakse kord nädalas.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentradiiga ja asetada varustus (nt ämbrid, alused, kalavõrgud, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit, loputada puhta joogiveega ning lasta nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate nõude puhul täita puhastatud mahuti desinfitseerimislahusega, jätta vähemalt 30 minutiks seisma, nõrutada tühjaks, loputada puhta veega ja lasta kuivada.
Lahjendusastmed – FAM 30 1:100

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Kasutus nr 5 (FAM 30) – jalatsite ja rataste desinfitseerimine – sissekastmine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega või transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoh	Välistingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: sissekastmine - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimiseseadmega). Jalatsite ja rataste vannid täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga ning paigutatakse sisse- või väljapääsude juurde. Enne alalt edasi liikumist tuleb tagada vähemalt kaheminutilise kokkupuuteaeg.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit). Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev - Lahjendusastmed – FAM 30 1:100 - Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit) Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Mahuti, plast: HDPE, 5–1000 l

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita jalatsite/rataste vann lahjendatud kontsentratsiooniga, asetada sisse-/väljapääsude juurde ning tagada kaheminutilise kokkupuuteaeg enne alalt edasi liikumist.
Kõrvaldada kasutatud lahused koos reoveega.
Tühjendada ja puhastada rattavannid ning täita uuesti kuni mahuga 400 l.
Jalatsivanni tuleb hoida siseruumides / katuse all, et vältida vihmaveega lahjendamist.
Lahjendusastmed – FAM 30 1:100

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

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

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Vt lubatud kasutusi.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt lubatud kasutusi.

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

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: vähetõenäoline kokkupuuteviis, sest toode ei sisalda lenduvaid aineid. Pihustatud aine/udu sissehingamise korral tegutseda vastavalt järgmistele juhistele. Toimetada kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta puhata asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Allaneelamine: mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Anda juua rohkest vett. Pöörduda kohe arsti poole.

Nahale sattumine: pesta rohke veega. Pärast pesemist sümptomite tekkimise korral pöörduda kiiresti arsti poole.

Silma sattumine: pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed ja avada silmalaud võimalikult laialt. Korrata loputamist.

Pöörduda kohe arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Sissehingamine: nina, neelu ja hingamisteede ärritus.

Allaneelamine: võib põhjustada suus ja neelus kemikaalipõletust.

Nahale sattumine: põletav valu ja raske nahasöövitus. Võib põhjustada nahal rasket kemikaalipõletust.

Silma sattumine: tugev ärritus, põletus ja pisaravool. Pikem kokkupuude põhjustab silmade ja kudede raskeid kahjustusi.

Püsivus ja reaktsioonivõime:

Reaktsioonivõime: reageerib alustega ja tekitab soojust.

Keemiline stabiilsus: eriliste stabiilsusprobleemideta.

Tingimused, mida tuleb vältida: vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

Kokkusobimatud materjalid: materjalid, mida tuleb vältida: alumiinium, tina, tsink ja nende sulamid. Kontsentreeritud alused. Kloori vabastavatest materjalidest eraldub mürgist kloorigaasi. Võib tekkida oksüdeerivaid aineid, nt joodiaur.

Ohtlikud lagusaadused: kuumutamisel võivad tekkida tervisele ohtlikud aurud/gaasid.

Keskkonkaitsemeetmed

Leketest või kontrollimatust veekogusse sattumisest tuleb kohe teatada keskkonnaametile või muule pädevale ametiasutusele.

Uhtuda lekkinud aine rohke veega ära. Väikesed lekkes: piirata ja absorbeerida mahavoolanud aine liiva, mulla või muu mittesüttiva materjaliga. Koguda aine kokku, panna sobivasse jäätmemahutisse ja sulgeda see kindlalt.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast töötlemist võib kasutatud lahuse olenevalt kohalikest nõuetest lasta ühiskanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse.

Vältida kohapealsesse reoveepuhastusjaama laskmist.

Kasutamata toode ja pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele ja/või riiklikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kõlblikkusaeg 36 kuud

Hoida jahedas, hästi ventileeritud kohas ainult originaalmahutis. Mitte hoida järgmiste ainete läheduses: oksüdeerivad ained.

Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

6. Muu teave

Puudub.

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

FAM30	Turupiirkond: EE
R62	Turupiirkond: EE
V18	Turupiirkond: EE
Biocid 30	Turupiirkond: EE
Rapacid	Turupiirkond: EE

Loa number

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

EE-0012753-0002 1-2

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	2,84
Alkoholetoksülaad	C9-11 alkoholetoksülaad (8EO)		68439-46-3	614-482-0	24,203
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	9,55
Fosforhape	Trihüdrosiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	9,536

