

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Buffodine

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: FI-2023-0109

R4BP-viitenumero: FI-0031569-0000

Sisällysluettelo

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

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Buffodine

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Evans Vanodine Europe
	Osoite	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Irlanti
Lupnumero		FI-2023-0109
R4BP-viitenumero		FI-0031569-0000
Luvan myöntämispäivä		01/12/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä		28/01/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Evans Vanodine International
Valmistajan osoite	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Yhdistynyt kuningaskunta

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Independent Iodine Company NV
Valmistajan osoite	Hortensiadreef 40 2920 Kalmthout Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	ACF Minera S.A. Ei mitään Ei mitään Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SQM Europe N.V.
Valmistajan osoite	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerpen Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	SQM S.A. Ei mitään Ei mitään Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	American Iodine Co. Inc, Norkem Ltd or Pantheon European Office
Valmistajan osoite	3120 Golden Springs Drive TX 75025 Plano Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	Cosayach Nitratos S.A., Compania de Salitre y Yodo Ei mitään ei mitään Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ISE Chemical Corporation
Valmistajan osoite	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku Ei mitään Tokio Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	Shirasato Plant in Chiba Ei mitään Ei mitään Japani

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	1,114

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Kalan mätimunien desinfiointi - ammattikäyttö - sisätilat

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ei relevantti

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Tarttuva haimakuoliotauti (IPN)
Yleisnimi: Tarttuva haimakuoliotauti (IPN)
Kehitysvaihe: ei sovelleta

Tieteellinen nimi: Verenvuotoseptikemiavirus (VHS)
Yleisnimi: Verenvuotoseptikemiavirus (VHS)
Kehitysvaihe: ei sovelleta

Tieteellinen nimi: Lohen tarttuva anemiavirus (ISA)
Yleisnimi: Lohen tarttuva anemiavirus (ISA)
Kehitysvaihe: ei sovelleta

Käyttöalue

<p>Annostelutapa/-tavat</p>	<p>sisäkäyttö</p> <p>Desinfiointi eläinten hygienian hoidossa: Mätimunien desinfiointi</p> <hr/> <p>Menetelmä: Avoin systeemi: upotus Yksityiskohtainen kuvaus: <u>Silmäpistevaihe</u> – sekoita 100 ml valmistetta 10 litraan vettä. Upota mätimunat Buffodine®-käyttölaimennokseen 10 minuutiksi. Pese käsittelyn jälkeen desinfioidut mätimunat varovaisesti puhtaassa vedessä neljä tai viisi kertaa. <u>Vasta lypsetyt mätimunat</u>– liuota 90 g NaCl:ia 10 litraan vettä (9 osaa NaCl : 1000 osaa vettä). Sekoita huolellisesti ja pese maiti hedelmöitetystä munista tällä liuoksella, kunnes ne ovat puhtaita.</p> <p>Liuota 90 g NaCl:ia 100 millilitraan valmistetta ja 10 litraan vettä (9 osaa NaCl : 10 osaa valmistetta : 1000 osaa vettä). Upota hedelmöitettyt munat Buffodine®-käyttölaimennokseen 10 minuutiksi.</p> <p>Pese käsittelyn jälkeen desinfioidut mätimunat varovaisesti liuoksessa, jossa on 90 g NaCl:ia 10 litrassa vettä (9 osaa NaCl : 1000 osaa vettä). Aseta sitten mätimunat puhdasta vettä sisältäville alustoille.</p> <p>Korkeintaan 3 desinfiointikäsitteilyä 12 kuukauden aikana.</p>
<p>Käyttömäärä ja -taajuus</p>	<p>Käyttömäärä: Katso tarkemmat tiedot menetelmän yksityiskohtaisesta kuvauksesta. Laimennus (%): Katso tarkemmat tiedot menetelmän yksityiskohtaisesta kuvauksesta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Katso tarkemmat tiedot menetelmän yksityiskohtaisesta kuvauksesta.</p>
<p>Käyttäjryhmä(t)</p>	<p>ammattilainen</p>
<p>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</p>	<p>1 litran musta HDPE-pullo, jossa on musta kestävästä materiaalista valmistettu kierrekorkki. 1 litran pullo toimitetaan 10 pullon pakkauksessa, joka on tehty kaksikerroksisesta kuitupahvista.</p> <p>5 litran HDPE-pullo, jossa on punainen kestävästä materiaalista valmistettu kierrekorkki. 5 litran pullo toimitetaan 2 pullon pakkauksessa, joka on tehty kaksikerroksisesta kuitupahvista.</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p><u>Silmäpistevaihe</u> – sekoita 100 ml valmistetta 10 litraan vettä. Upota mätimunat Buffodine®-käyttölaimennokseen 10 minuutiksi. Pese käsittelyn jälkeen desinfioidut mätimunat varovaisesti puhtaassa vedessä neljä tai viisi kertaa. <u>Vasta lypsetyt mätimunat</u> – liuota 90 g NaCl:ia 10 litraan vettä (9 osaa NaCl : 1000 osaa vettä). Sekoita huolellisesti ja pese maiti hedelmöitetystä munista tällä liuoksella, kunnes ne ovat puhtaita. Liuota 90 g NaCl:ia 100 millilitraan valmistetta ja 10 litraan vettä (9 osaa NaCl :10 osaa valmistetta : 1000 osaa vettä). Upota hedelmöitettyt munat Buffodine®-käyttölaimennokseen 10 minuutiksi. Pese käsittelyn jälkeen desinfioidut mätimunat varovaisesti liuoksessa, jossa on 90 g NaCl:ia 10 litrassa vettä (9 osaa NaCl : 1000 osaa vettä). Aseta sitten mätimunat puhdasta vettä sisältäville alustoille. Korkeintaan 3 desinfiointikäsitteilyä 12 kuukauden aikana.</p> <p>Käytä sekoitettua liuosta vain kerran. Kaada desinfiointiliuos viemäriin. Sitä ei saa kaataa vesistöihin, jotka johtavat kalanviljelylaitoksille tai vesivirtoihin. Käsittele hyvien työhygieniä- ja työturvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.</p>

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä tiivisteiden käsittelyvaiheessa tai käytön aikana (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).
- Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

- Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

5.2. Riskinhallintatoimet

- Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: epätodennäköinen altistumisreitti, koska valmiste ei sisällä haihtuvia aineita.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ei saa oksennuttaa. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: pese runsaalla vedellä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu välittömästi lääkäriin, mikäli oireita esiintyy pesun jälkeen.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet:

Hengitys: erityisiä oireita ei ole tiedossa.

Nieleminen: erityisiä oireita ei ole tiedossa. Mutta - voi aiheuttaa epämukavuutta nieltynä.

Ihokosketus: erityisiä oireita ei ole tiedossa.

Joutuminen silmiin: pitkäkestoinen kosketus voi aiheuttaa punaisuutta ja/tai kyynelehtimistä.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

Reaktiivisuus: seuraavat materiaalit voivat reagoida valmisteen kanssa: hapettavat aineet.

Kemiallinen stabiilisuus: ei erityisiä stabiiliushuolenaiheita.

Vältettävät olosuhteet: vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

Yhteensopimattomat materiaalit: vältettävät materiaalit: hapettavat aineet.

Vaaralliset palamistuotteet: lämmitettynä terveydelle vaarallisia höyryjä/kaasuja voi muodostua.

Vuodoista tai hallitsemattomista päästöistä vesistöihin on ilmoitettava välittömästi ympäristöviranomaiselle tai muulle toimivaltaiselle viranomaiselle.

Pienet vuodot: Rajaa ja imeytä vuoto hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla materiaalilla. Kerää ja sijoita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne tiukasti. Hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti keräyspisteen kautta.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Hävitä käytetyt liuokset viemäriin (vähemmän kuin 5 litraa).

- Hävitä käyttämätön valmiste ja säiliö käsittelyn päätyttyä paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin paikallisten vaatimusten mukaan. Vältä päästämistä yksittäiseen jätevedenpuhdistamoon.

- Hävitä tyhjä säiliö sekajätteenä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Säilytä vain alkuperäisissä astioissa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

- Suojaa suoralta auringonvalolta.

- Säilytettävä alle 30 °C lämpötilassa.

- Säilytettävä erillään seuraavista materiaaleista: hapettavat aineet.

Säilyvyys: 18 kuukautta.

6. Muut tiedot

Valmisteen lupanumero Suomessa:

FI-2023-0109