

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** ENCLEAN

**Valmisteryhmä(t):** PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

**Lupnumero:** FI-2021-0005

**R4BP-viitenumero:** FI-0020930-0000

## 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)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
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	6
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

ENCLEAN

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	Certis Belchim BV
	Osoite	Stadsplateau 16 3521 AZ Utrecht Alankomaat
<b>Lupanumero</b>		FI-2021-0005
<b>R4BP-viitenumero</b>		FI-0020930-0000
<b>Luvan myöntämispäivä</b>		05/02/2021
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>		14/10/2028

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	IRIS
<b>Valmistajan osoite</b>	1126 avenue du Moulinas, route de saint privat 30340 Salindres Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	1126 avenue du Moulinas, route de saint privat 30340 Salindres Ranska
<b>Valmistajan nimi</b>	DIACHEM
<b>Valmistajan osoite</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italia

<b>Valmistajan nimi</b>	CHEMINOVA
<b>Valmistajan osoite</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Saksa

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	47 - Nonaanihappo (pelargonihappo)
<b>Valmistajan nimi</b>	Nantong Shenyu Green Medicine CO, Ltd
<b>Valmistajan osoite</b>	D-E Block, 9th floor, 251, Ledu Road, songjiang District 201600 Shanghai Kiina
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Yangkou Chemical Industry Zoon, Rudong County, Jiangsu Province 201600 Shanghai Kiina

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	53,97

### 2.2. Valmistetyyppi

EY - Emulsiokonsentraatti
---------------------------

### 3. Vaara- ja turvalausekkeet

#### Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Käytä silmiensuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.  
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

### 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

#### 4.1 Käytön kuvaus

##### Käyttö 1 - Levän poistoon – Kovat pinnat

#### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ennaltaehkäisevä levämyrkyt rakennusmateriaaleille, kaikille koviin pinnoille (huokoinen ja ei-huokoinen) viheralueilla ja kaiken tyyppisille katoille (paitsi olkikatoille).

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.  
Yleisnimi: Vihreät levät  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

#### Käyttöalue

ulkokäyttö  
Ulkokäyttöön.

#### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Sumutus  
Yksityiskohtainen kuvaus:  
Valmiste tulee ruiskuttaa laimennoksen jälkeen suoraan käsiteltäville pinnoille.

## Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 0.0018 L (laimentamaton tuote)/m<sup>2</sup>  
Laimennus (%): 0.0018 L (laimentamaton valmiste)/m<sup>2</sup> – Valmiste tulee laimentaa sekoittamalla 1 osa tuotetta ja 27 osaa vettä.  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttömäärä: 0.0018 L (laimentamaton valmiste)/m<sup>2</sup>  
Valmiste tulee laimentaa vedellä ennen käsittelyä, oikean käyttömäärän varmistamiseksi.

Vedellä laimentamisen jälkeen, eri pakkauskojen sisältö riittää käsittelemään seuraavat alat:

F-HDPE pullot:

- 0.125L riittää käsittelemään 69 m<sup>2</sup>,
- 0.2L riittää käsittelemään 111 m<sup>2</sup>,
- 0.25L riittää käsittelemään 139 m<sup>2</sup>,
- 0.4L riittää käsittelemään 222 m<sup>2</sup>,
- 0.5L riittää käsittelemään 278 m<sup>2</sup>,
- 0.8L riittää käsittelemään 444 m<sup>2</sup>,
- 1L riittää käsittelemään 556 m<sup>2</sup>,

F-HDPE pakkaukset:

- 3L riittää käsittelemään 1667 m<sup>2</sup>,
- 5L riittää käsittelemään 2778 m<sup>2</sup>,
- 10L riittää käsittelemään 5556 m<sup>2</sup>,
- 15L riittää käsittelemään 8333 m<sup>2</sup>,
- 20L riittää käsittelemään 11111 m<sup>2</sup>,

F-HDPE tynnyrit:

- 200L riittää käsittelemään 111111 m<sup>2</sup>,
- 640L riittää käsittelemään 355556 m<sup>2</sup>,

F-HDPE säiliö:

- 1000L riittää käsittelemään 555556 m<sup>2</sup>,

Korkeintaan kaksi käsittelyä/vuosi.

## Käyttäjryhmä(t)

ammattilainen

kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Ammattilainen:

F-HDPE pullot: 125 mL, 200 mL, 250 mL, 400 mL, 500 mL, 800 mL, 1L

F-HDPE pakkaukset: 3L, 5L, 10L, 15L, 20L

F-HDPE tynnyrit: 200L, 640L

F-HDPE säiliö: 1000L

Kuluttajat:

F-HDPE pullot: 125 mL, 200 mL, 250 mL, 400 mL, 500 mL, 800 mL, 1L

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

-

### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

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

-

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

- Vältä suora tai epäsuora kosketus ruoan tai rehun kanssa.
- Lue aina myyntipäällys ennen käyttöä ja seuraa käyttöohjeita.
- Laimennettu neste tulee käyttää heti.
- Käytä valmistetta vain käsikäyttöisellä matalapaineisella laitteella (korkeintaan 3 baria), mieluiten yhdessä ruiskutusuojan kanssa.
- Sekoita käsittelyn aikana.
- Älä käsittele sateessa tai pintojen ollessa jäätyneet.
- Älä puhdista pintoja heti käsittelyn jälkeen.
- Anna valmisteen vaikuttaa vähintään muutama päivä
- Käyttäjän tulee ilmoittaa luvanhaltijalle käsittelyn mahdollisesta heikosta tehosta.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Valmistetta voidaan käyttää ainoastaan, jos sadetta ei ole ennustettu käsittelypäivälle.
- Käsittelyalueen lähellä olevat kasvit ja maa tulee suojata käsittelyn ajaksi ympäristöpäästöjen välttämiseksi.
- Sekoituksen ja lastauksen aikana kasvojen altistumista roiskeille tulee välttää.
- Ammattikäyttäjien tulee käyttää suojavaatteita ja käyttää teknisiä suojatoimenpiteitä:
  - o Suojaa silmät
  - o Minimoi roiskeiden ja valumien määrä
  - o Minimoi altistuvien ihmisten määrä
- Kuluttajakäyttäjät:
  - o Minimoi roiskeiden ja valumien määrä kaatamalla valmiste hitaasti pullosta ruiskuun.
  - o Vältä kosketusta silmiin.

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

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan, välillä ylä- ja alaluomia nostaen. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 10 minuuttia. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu vedellä. Hakeudu lääkäriin. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN jos ilmenee pahoinvointia tai isoja määriä on nielty. Älä juo nesteitä. Ei saa oksennuttaa.
- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee hengitysoireita tai isoja määriä on hengitetty: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Jos altistunut henkilö kokee tajunnan heikkenemistä, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.
- Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai myyntipäällys.

### 5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja sen pakkaus (sekä maata suojaava muovikalvo) ja kaikki muu jäte sekajätteenä.
- Älä kaada ylijäänyttä valmistetta maahan, vesistöihin, vesiputkiin (lavuaariin tai wc-altaaseen) tai viemäreihin.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Säilytetään kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa ja alkuperäispakkauksessa.
- Säilyvyys: 2 vuotta
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

## 6. Muut tiedot

- Luvanhaltija tulee ilmoittaa kaikki havaitut tapaukset valmisteiden puutteellisesta tehokkuudesta toimivaltaiselle viranomaiselle.
  - Mittakuppi on kiinnitetty pulloon kuluttajille suunnatussa valmisteessa.
  - Valmisteen laimennusohjeiden ja laimennetun valmisteiden käyttömäärien tulee näkyä myyntipäällyksessä.
- Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2021-0005



