

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: Nonanoic Acid Algaecides

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

Lupnumero: FI-2023-0106

R4BP-viitenumero: FI-0030230-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	2
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 1	2
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	4
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	13
6. Muut tiedot	15
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	15
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 2	16
2. Meta SPC koostumus	17
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	17
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	17
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	19
6. Muut tiedot	21
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	21
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 3	22
2. Meta SPC koostumus	23
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	23
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	24
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	32
6. Muut tiedot	34
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	34

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

Nonanoic Acid Algaecides

1.2. Valmisteryhmä(t)

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

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi W. Neudorff GmbH KG

Osoite An der Mühle 3 31860 Emmerthal Saksa

Lupanumero

FI-2023-0106

R4BP-viitenumero

FI-0030230-0000

Luvan myöntämispäivä

16/11/2023

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

08/07/2032

1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

W. Neudorff GmbH KG

Valmistajan osoite

An der Mühle 3 31860 Emmerthal Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Otto-Brenner-Straße 13-15 21337 Lüneburg Saksa

1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	47 - Nonaanihappo (pelargonihappo)
Valmistajan nimi	W. Neudorff GmbH KG (Emery Oleochemicals LLC)
Valmistajan osoite	An der Mühle 3 31860 Emmerthal Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Emery Oleochemicals LLC, 4900 Este Ave 45232-1446 Cincinnati, Ohio Yhdysvallat

2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	3,1 - 80
Ammoniakki 25% liuos	Ammoniakki 25%	Muu aine kuin tehoaine	1336-21-6	215-647-6	0 - 7,11
Propan-2-oli	Isopropanoli	Muu aine kuin tehoaine	67-63-0	200-661-7	0 - 2

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

EY - Emulsiokonsentraatti
AL - Kaikki muut nesteet

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta SPC 1

1.2. Lupanumeron pääte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

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

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	20,94 - 20,94
Ammoniakki 25% liuos	Ammoniakki 25%	Muu aine kuin tehoaine	1336-21-6	215-647-6	7,11 - 7,11

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

EY - Emulsiokonsentraatti

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lue merkinnät ennen käyttöä.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö 1: viherlevät – kuluttajat ja ammattilaiset – ruiskutus – lasi, puu, muovi, metalli

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi erilaisilla lasista, puusta, muovista tai metallista valmistetuilla pinnoilla (pystysuorat ja vaakasuorat rakenteet), kuten esim. kasvihuoneissa, muovitunneleissa, urheilukentillä, aidoissa tai terasseilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml levitysluosta/m ² , joka vastaa 0,99 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 5 % Laimennus: sekoita 5 ml valmistetta ja 95 ml vettä; 5 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 1 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväsiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u> pullo (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 500 ml - 1000 ml <u>Ammattikäyttö</u>

Kanisteri (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 5 l - 20 l

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 5 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 95 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.

[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteiden kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana.

Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö 2: viherlevät, kultalevät, jäkälät – kuluttajat ja ammattilaiset – ruiskutus – kattotiilet

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Lichens Yleisnimi: Jäkälät Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Chrysophyceae Yleisnimi: Kultalevät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi kattotiilille.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml levitysliuosta/m ² , joka vastaa 0,99 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 5 % Laimennus: sekoita 5 ml valmistetta ja 95 ml vettä; 5 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 1 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttjäryhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u> pullo (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 500 ml - 1000 ml <u>Ammattikäyttö</u> Kanisteri (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 5 l - 20 l

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 5 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 95 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.

[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteiden kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö 3: viherlevät, jäkälät – kuluttajat ja ammattilaiset– ruiskutus – olkikatot

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Lichens Yleisnimi: Jäkälät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi olkikatoille.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 500 ml levitysliuosta/m ² , joka vastaa 1,99 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 2 % Laimennus: sekoita 10 ml valmistetta ja 490 ml vettä; 2 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 0,4 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u> pullo (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 500 ml - 1000 ml <u>Ammattikäyttö</u>

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 500 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 10 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 490 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteiden kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana.

Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.3.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

--

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Käyttö 4: viherlevät – kuluttajat ja ammattilaiset – ruiskutus – jalkakäytävät, muuraukset

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi vaaka- ja pystysuorissa rakenteissa, jotka on valmistettu kivistä, bitumista, punasavesta, liuskekivistä tai kaakeleista, kuten jalkakäytävät, terassit, seinät, julkisivut, hautakivet tai kukkaruukut.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml levitysliuosta/m ² , joka vastaa 2,98 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 15 % Laimennus: sekoita 15 ml valmistetta ja 85 ml vettä; 15 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 3 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u>

pullo (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 500 ml - 1000 ml
Ammattikäyttö
Kanisteri (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 5l - 20 l

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 15 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 85 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Käyttö 5: viherlevät – kuluttajat ja ammattilaiset – kastelu – jalkakäytävät

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi kivistä, bitumista, punasavesta, liuskekivistä, kaakeleista tai puusta valmistetuissa vaakasuorissa rakenteissa, kuten jalkakäytävillä ja terasseilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: kastelu kastelukannulla Yksityiskohtainen kuvaus: Kastelu kastelukannulla, jossa on pienireikäinen suulake.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 200 ml levitysliuosta/m ² , joka vastaa 2,98 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 7.5 % Laimennus: sekoita 15 ml valmistetta ja 185 ml vettä; 7,5 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 1,5 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväsiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u> pullo (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 500 ml - 1000 ml <u>Ammattikäyttö</u> Kanisteri (HDPE-muovia) + kansi (HDPE-muovia) 5 l - 20 l

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 200 ml käyttöliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 15 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 185 ml:aan vettä kaupasta saatavassa kastelukannussa. Käytä suulaketta, jossa on pienet reiät.

[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

ei ole

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjeita.

Sekoita ennen käyttöä ravistamalla suljettua astiaa.

Levittämistä suositellaan lämpötiloissa, jotka ovat yli 10 °C.

Peitä käsiteltävien kohteiden vieressä oleva alue läpäisemättömällä suojapeitteellä (esim. muovikalvolla, leveys 0,5 m).

Levitä käyttöliuos tasaisesti ja varmista, että koko kasvuston peittämä alue on hyvin kostutettu.

Poista ja hävitä läpäisemätön suojapeite käsittelyn jälkeen.

Anna valmisteen vaikuttaa vähintään useita päiviä.

Kasvusto kuivuu käsittelyn jälkeen.

Harjaa sitten tarvittaessa kuiva kasvusto pois.

Älä käytä pintavesien yläpuolella tai niiden lähellä.

Älä käsittele sateella tai jäätyneitä pintoja.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käsittelyn pinnan vieressä oleva alue on suojattava läpäisemättömällä suojapeitteellä (leveys 0,5 m) valmisteen levittämisen aikana. N-131: Älä käytä valmistetta, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta.

Älä huuhtele käsitellyjä pintoja vedellä käsittelyn jälkeen.

Tahattomasti altistuneita kasvien peittämiä alueita on kasteltava runsaasti, jotta vältetään kasvien vahingoittuminen. Ruiskuta kuiville altistuneille pinnoille tasaisesti noin 30 cm:n etäisyydeltä, kunnes ne ovat täysin kostuneet. Älä levitä nestettä enempää kuin on tarpeen ja vältä pisaroiden valumista pinnoilta levityksen aikana. Vältä kontaktia silmiin.

Vältä roiskeita laimennuksen aikana.

N-70, muokattu: Silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana ammattilaiskäyttäjille.

N-315: Pidä ulkopuoliset henkilöt, lapset ja lemmikkieläimet poissa käsitellyiltä pinnoilta kunnes ne ovat kuivia.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Huomautus hakijalle: Valmiste on saatettava markkinoille erityispakkauksessa, jotta minimoidaan roiskeista aiheutuva silmien altistumisriski. Lapsiturvallisia korkkeja suositellaan käytettäväksi pienemmissä pakkauksissa (500 ml ja 1 l), jotka on tarkoitettu kuluttajille. Kuluttajille tarkoitettuihin pakkauksiin on sisällytettävä apuvälineet annosteluun (näkyvissä oleva täyttötaso ja tilavuusasteikko).

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

Ensiapuohjeita:

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee oireita: Soita 112/ambulanssi lääkinnällisen avun saamiseksi. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista 5 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Henkilökohtaiset varotoimet:

Muodostaa liukkaita pintoja veden kanssa. Puhdista roiskeet huolellisesti, koska valmiste muodostaa liukkaita pintoja veden kanssa.

Ympäristövarotoimet:

Laimenna vahingossa syntyneet roiskeet runsaalla vedellä.

Päästöjen eristämiseen ja puhdistamiseen käytettävät menetelmät ja materiaalit:

Kerää imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, sahanpuru, yleiskäyttöinen sideaine).

5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmistejäämät, saastuneet materiaalit (mukaan lukien imukykyinen materiaali tai läpäisemätön suojapeite) on kerättävä ja hävitettävä vaarallisena jätteenä ja tyhjat säiliöt sekajätteenä.

N-37: Älä päästä biosidivalmistetta tai biosidivalmisteen laimennettua liuosta viemäriin tai ympäristöön.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste huoneenlämmössä ja vain alkuperäispakkauksessa.

N-301: Älä varastoi elintarvikkeiden, juomien tai rehujen lähellä. Suojeltava pakkaselta. Säilytä lukitussa paikassa.

Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikieläinten ulottumattomissa. Säilyvyys varastoinnin aikana: vähintään 5 vuotta.

6. Muut tiedot

Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.

Huomautus hakijalle, meta SPC 1:

Pakkauksiin suositellaan lapsiturvallisista korkkeja.

Valmisteperheen lupanumerot Suomessa:

- Nonanoic Acid Algaecides (perhe) FI-2023-0106
- NEU 1170 H EC FI-2023-0106-1
- Finalsan Levänpoisto FI-2023-0106-2
- NEU 1170 H AF 31.02 g/L FI-2023-0106-3
- NEU 1170 H AF FI-2023-0106-4
- Finalsan Spray Levänpoisto FI-2023-0106-5
- NEU 1370 H FI-2023-0106-6
- RapidGo FI-2023-0106-7

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	NEU 1170 H EC	Markkina-alue: FI
	Finalsan Levänpoisto	Markkina-alue: FI
Lupanumero <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	FI-0030230-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	20,94
Ammoniakki 25% liuos	Ammoniakki 25%	Muu aine kuin tehoaine	1336-21-6	215-647-6	7,11

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunnistus

Meta SPC 2

1.2. Lupanumeron pääte

1-2

1.3 Valmisteryhmä(t)

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

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	3,1 - 3,45
Propan-2-oli	Isopropanoli	Muu aine kuin tehoaine	67-63-0	200-661-7	0 - 2

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö 6: viherlevät, kultalevät, jäkälät – kuluttajat ja ammattilaiset – kastelu – monenlaiset pinnat

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Levämyrky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.
Yleisnimi: Viherlevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Chrysophyceae
Yleisnimi: Kultalevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

	<p>Tieteellinen nimi: Lichens Yleisnimi: Jäkälät Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>
Käyttöalue	<p>ulkokäyttö</p> <p>Käyttövalmis levämyrky käytettäväksi erilaisilla lasista, puusta, muovista, metallista, kivistä, bitumista, punasavesta tai liuskekivestä valmistetuilla pinnoilla (pystysuorat ja vaakasuorat rakenteet), kuten jalkakäytävillä, terasseilla, seinillä, julkisivuilla, hautakivillä, ruukuissa, kasvihuoneissa, muovitunneleissa, urheilukentillä, aidoissa tai kattotiilissä.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus käsikäyttöisellä suihkupullolla.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 2,98 g tehoainetta/m² Laimennus (%): 0 % Käyttövalmis valmiste Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväsiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p> <p>kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p><u>Ammatti- ja kuluttajakäyttö</u></p> <p>Säiliö (HDPE-muovia), jossa on suutin (HDPE-suihkupullo): 500 ml - 5 l</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet, esim.:
NEU 1170 H AF 31.02 g/l: Käytä 90 ml valmistetta käsiteltävää m² kohti.
NEU 1170 H AF 28.0 g/l: Käytä 100 ml valmistetta käsiteltävää m² kohti.

[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...") Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

ei ole

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

ei ole

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjeita.

Levittämistä suositellaan lämpötiloissa, jotka ovat yli 10 °C.

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta.

Peitä käsiteltävien kohteiden vieressä oleva alue läpäisemättömällä suojapeitteellä (esim. muovikalvolla, leveys 0,5 m).

Levitä ruiskutusliuos tasaisesti noin 30 cm:n etäisyydeltä ja varmista, että koko kasvuston peittämä alue kastuu hyvin.

Poista ja hävitä läpäisemätön suojapeite käsittelyn jälkeen.

Anna valmisteiden vaikuttaa vähintään useita päiviä.

Kasvusto kuivuu käsittelyn jälkeen.

Harjaa sitten tarvittaessa kuiva kasvusto pois.
Älä käytä pintavesien yläpuolella tai niiden lähellä.

Älä käsittele sateella tai jäätyneitä pintoja.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käsittelyn pinnan vieressä oleva alue on suojattava läpäisemättömällä suojapeitteellä (leveys 0,5 m) valmisteen levittämisen aikana.
N-131: Älä käytä valmistetta, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta.
N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana.
Älä huuhtelee käsiteltyjä pintoja vedellä käsittelyn jälkeen.

Tahattomasti altistuneita kasvien peittämiä alueita on kasteltava runsaasti, jotta vältetään kasvien vahingoittuminen.
Ruiskuta kuiville altistuneille pinnoille tasaisesti noin 30 cm:n etäisyydeltä, kunnes ne ovat täysin kostuneet. Älä levitä nestettä enempää kuin on tarpeen ja vältä pisaroiden valumista pinnoilta levityksen aikana.

N-315: Pidä ulkopuoliset henkilöt, lapset ja lemmikkieläimet poissa käsitellyiltä pinnoilta kunnes ne ovat kuivia.

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

Ensiapuohjeita:

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Jos oireita ilmenee, huuhtelee vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se on helppo tehdä.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Henkilökohtaiset varotoimet:

Muodostaa liukkaita pintoja veden kanssa. Puhdista roiskeet huolellisesti, koska valmiste muodostaa liukkaita pintoja veden kanssa.

Ympäristövarotoimet:

Laimenna vahingossa syntyneet roiskeet runsaalla vedellä.

Päästöjen eristämiseen ja puhdistamiseen käytettävät menetelmät ja materiaalit:

Kerää imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, sahanpuru, yleiskäyttöinen sideaine).

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmistejäämät, saastuneet materiaalit (mukaan lukien imukykyinen materiaali tai läpäisemätön suojapeite) on kerättävä ja hävitettävä vaarallisena jätteenä ja tyhjat säiliöt sekajätteenä.

N-37: Älä päästä biosidivalmistetta tai biosidivalmisteen laimennettua liuosta viemäriin tai ympäristöön.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste huoneenlämmössä ja vain alkuperäispakkauksessa.
N-301: Älä varastoi elintarvikkeiden, juomien tai rehujen lähellä.
Suojeltava pakkaselta.
Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikieläinten ulottumattomissa.
Säilyvyys varastoinnin aikana: vähintään 2 vuotta.

6. Muut tiedot

Valmiste sisältää propan-2-olia, jonka hyväksyttäväksi altistuspitoisuudeksi on sovittu 52,6 ppm ilmassa ammattikäyttäjälle. Tätä pitoisuutta sovelletaan sallittuihin käyttöihin.
Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.
Valmisteperheen lupanumerot Suomessa:

- Nonanoic Acid Algaecides (perhe) FI-2023-0106
- NEU 1170 H EC FI-2023-0106-1
- Finalsan Levänpoisto FI-2023-0106-2
- NEU 1170 H AF 31.02 g/L FI-2023-0106-3
- NEU 1170 H AF FI-2023-0106-4
- Finalsan Spray Levänpoisto FI-2023-0106-5
- NEU 1370 H FI-2023-0106-6
- RapidGo FI-2023-0106-7

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	NEU 1170 H AF 31.02 g/L	Markkina-alue: FI
Lupanumero	FI-0030230-0002 1-2	
(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)		

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	3,45

Propan-2-oli	Isopropanoli	Muu aine kuin tehoaine	67-63-0	200-661-7	2
--------------	--------------	------------------------	---------	-----------	---

Kauppanimi

NEU 1170 H AF

Markkina-alue: FI

Finalsan Spray Levänpoisto

Markkina-alue: FI

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0030230-0003 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	3,1
Propan-2-oli	Isopropanoli	Muu aine kuin tehoaine	67-63-0	200-661-7	2

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta SPC 3

1.2. Lupanumeron päätte

1-3

1.3 Valmisteryhmä(t)

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

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	80 - 80

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

EY - Emulsiokonsentraatti

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla saippualla ja vedellä.
Jos ilmenee ihoärsytystä:Hakeudu lääkäriin.
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.
Riisu saastunut vaatetus.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö 7: viherlevät – ammattilaiset – ruiskutus – lasi, puu, muovi, metalli

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Levämyrky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp. Yleisnimi: Viherlevät Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	ulkokäyttö Levämyrky käytettäväksi erilaisilla lasista, puusta, muovista tai metallista valmistetuilla pinnoilla (pystysuorat ja vaakasuorat rakenteet), kuten esim. kasvihuoneissa, muovitunneleissa, urheilukentillä, aidoissa tai terasseilla.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 100 ml levitysliuosta/m ² , joka vastaa 0,97 g tehoainetta/m ² Laimennus (%): 1,2 % Laimennus: sekoita 1,3 ml valmistetta ja 98,7 ml vettä; 1,2 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 0,97 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<u>Ammattikäyttö</u> Kanisteri (HDPE) + Kierrekorkki (HDPE): 5 l - 20 l

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 1,3 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 98,7 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö 8: viherlevät, kultalevät, jäkälät – ammattilaiset – ruiskutus – kattotiilet

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Levämyrkkyy

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.
Yleisnimi: Viherlevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

	<p>Tieteellinen nimi: Chrysophyceae Yleisnimi: Kultalevät Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: Lichens Yleisnimi: Jäkälät Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>
Käyttöalue	<p>ulkokäyttö</p> <p>Levämyrky käytettäväksi kattotiilille.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 100 ml levitysliuosta/m², joka vastaa 0,97 g tehoainetta/m² Laimennus (%): 1,2 % Laimennus: sekoita 1,3 ml valmistetta ja 98,7 ml vettä; 1,2 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 0,97 % (w/w) tehoainetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>1–2 kertaa vuodessa (Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)</p>
Käyttäjryhmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p><u>Ammattikäyttö</u> Kanisteri (HDPE) + Kierrekorkki (HDPE): 5 l - 20 l</p>

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 1,3 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 98,7 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö 9: viherlevät, jäkälät – ammattilaiset– ruiskutus – olkikatot

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Levämyrky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.
Yleisnimi: Viherlevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Lichens
Yleisnimi: Jäkälät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

ulkokäyttö

Levämyrky käytettäväksi olkikatoille.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: ruiskutus
Yksityiskohtainen kuvaus:

Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 500 ml levitysluosta/m², joka vastaa 2 g tehoainetta/m²
Laimennus (%): 0,5 % Laimennus: sekoita 2,7 ml valmistetta ja 497,3 ml vettä; 0,5 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 0,4 % (w/w) tehoainetta.
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

1–2 kertaa vuodessa
(Käytä kerran. Jos leväsiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)

Käyttäjryhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Ammattikäyttö
Kanisteri (HDPE) + Kierrekorkki (HDPE): 5 l - 20 l

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 500 ml ruiskutusluosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 2,7 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 497,3 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...") Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteiden kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Käyttö 10: viherlevät – ammattilaiset – ruiskutus – jalkakäytävät, muuraukset

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Levämyrky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.
Yleisnimi: Viherlevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

ulkokäyttö

Levämyrky käytettäväksi vaaka- ja pystysuorissa rakenteissa, jotka on valmistettu kivistä, bitumista, punasavesta, liuskekivistä tai kaakeleista, kuten jalkakäytävät, terassit, seinät, julkisivut, hautakivet tai kukkaruukut.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: ruiskutus
Yksityiskohtainen kuvaus:

Ruiskutus matalapaineruiskulla (kaupallisesti saatavilla oleva puutarharuisku, n. 3 bar).

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 100 ml levitysliuosta/m², joka vastaa 2,98 g tehoainetta/m²
Laimennus (%): 3,7 % Laimennus: sekoita 4 ml valmistetta ja 96 ml vettä; 3,7 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 2,98 % (w/w) tehoainetta.
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

1–2 kertaa vuodessa
(Käytä kerran. Jos leväsiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Ammattikäyttö
Kanisteri (HDPE) + Kierrekorkki (HDPE): 5 l - 20 l

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 100 ml ruiskutusliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 4 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 96 ml:aan vettä suoraan kaupallisesti saatavilla olevan puutarhasumuttimen säiliöön (n. 3 bar). Ravista ennen levitystä.
[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteiden kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana. Ruiskutuksessa käytettävän laitteen on oltava käsikäyttöinen matalapainelaite (enintään 3 baaria).

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

ei ole

4.4.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.4.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Käyttö 11: viherlevät – ammattilaiset – kastelu – jalkakäytävät

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Levämyrkyt

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Chlorophyta spp.
Yleisnimi: Viherlevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

ulkokäyttö

Levämyrkkä käytettäväksi kivistä, bitumista, punasavesta, liuskekivistä, kaakeleista tai puusta valmistetuissa vaakasuorissa rakenteissa, kuten jalkakäytävillä ja terasseilla.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Kastelu kastelukannulla
Yksityiskohtainen kuvaus:
Kastelu kastelukannulla, jossa on pienireikäinen suulake.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 200 ml levitysliuosta/m², joka vastaa 2,98 g tehoainetta/m²
Laimennus (%): 1,86 % Laimennus: sekoita 4 ml valmistetta ja 196 ml vettä; 1,86 % (w/w) valmistetta vedessä vastaa 1,48 % (w/w) tehoainetta.
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
1–2 kertaa vuodessa
(Käytä kerran. Jos leväesiintymä uusiutuu, levitys voidaan toistaa, mutta älä levitä useammin kuin kaksi kertaa vuodessa.)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Ammattikäyttö
Kanisteri (HDPE) + Kierrekorkki (HDPE): 5 l - 20 l

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käsiteltävää neliometriä kohti tarvitaan 200 ml käyttöliuosta. Arvioi käsiteltävä pinta-ala. Mittaa käsiteltävää neliometriä kohden 4 ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se 196 ml:aan vettä kaupasta saatavassa kastelukannussa. Käytä suulaketta, jossa on pienet reiät.

[Niiden valmisteiden osalta, jotka ilmoitetaan biosidivalmisteperheessä, luvanhaltijan on ilmoitettava tarkat käyttöohjeet (mittaa x ml valmistetta annostelukorkilla ja sekoita se y ml:aan vettä...) Ohjeiden on vastattava levitysmäärää, joka ilmaistaan grammoina tehoainetta neliometriä kohti.]

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

N-141, muokattu: Älä käytä paikoissa, joissa päästöä pintaveteen ei voida estää.

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

ei ole

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei ole

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei ole

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjeita.

Levittämistä suositellaan lämpötiloissa, jotka ovat yli 10 °C.

Peitä käsiteltävien kohteiden vieressä oleva alue läpäisemättömällä suojapeitteellä (esim. muovikalvolla, leveys 0,5 m).

Levitä käyttöliuos tasaisesti ja varmista, että koko kasvuston peittämä alue on hyvin kostutettu.

Poista ja hävitä läpäisemätön suojapeite käsittelyn jälkeen.

Anna valmisteen vaikuttaa vähintään useita päiviä.

Kasvusto kuivuu käsittelyn jälkeen.

Harjaa sitten tarvittaessa kuiva kasvusto pois.

Älä käytä pintavesien yläpuolella tai niiden lähellä.

Älä käsittele sateella tai jäätyneitä pintoja.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käsittelyn pinnan vieressä oleva alue on suojattava läpäisemättömällä suojapeitteellä (leveys 0,5 m) valmisteen levittämisen aikana.
N-131: Älä käytä valmistetta, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta. Älä huuhtele käsiteltyjä pintoja vedellä käsittelyn jälkeen.
Tahattomasti altistuneita kasvien peittämiä alueita on kasteltava runsaasti, jotta vältetään kasvien vahingoittuminen.
Ruiskuta kuiville altistuneille pinnoille tasaisesti noin 30 cm:n etäisyydeltä, kunnes ne ovat täysin kostuneet. Älä levitä nestettä enempää kuin on tarpeen ja vältä pisaroiden valumista pinnoilta levityksen aikana.

N-70, muokattu: Suojavaatetuksen, silmiensuojainten ja kasvonsuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyn aikana.

N-78: Käytä kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).
Vältä kontaktia silmiin/iholle.

Vältä roiskeita laimennuksen aikana.

N-315: Pidä ulkopuoliset henkilöt, lapset ja lemmikkieläimet poissa käsitellyiltä pinnoilta kunnes ne ovat kuivia.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

Ensiapuohjeita:

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista 5 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Ympäristövaroitimet:

Laimenna vahingossa syntyneet roiskeet runsaalla vedellä.

Päästöjen eristämiseen ja puhdistamiseen käytettävät menetelmät ja materiaalit:

Kerää imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, sahanpuru, yleiskäyttöinen sideaine).

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmistejäämät, saastuneet materiaalit (mukaan lukien imukykyinen materiaali tai läpäisemätön suojapeite) on kerättävä ja hävitettävä vaarallisena jätteenä ja tyhjät säiliöt sekajätteenä.

N-37: Älä päästä biosidivalmistetta tai biosidivalmisteen laimennettua liuosta viemäriin tai ympäristöön.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste huoneenlämmössä ja vain alkuperäispakkauksessa.

N-301: Älä varastoi elintarvikkeiden, juomien tai rehujen lähellä.

Suojeltava pakkaselta. Säilytä lukitussa paikassa.

Säilyvyys varastoinnin aikana: vähintään 2 vuotta.

6. Muut tiedot

Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.
Valmisteperheen lupanumerot Suomessa:

- Nonanoic Acid Algaecides (perhe) FI-2023-0106
- NEU 1170 H EC FI-2023-0106-1
- Finalsan Levänpoisto FI-2023-0106-2
- NEU 1170 H AF 31.02 g/L FI-2023-0106-3
- NEU 1170 H AF FI-2023-0106-4
- Finalsan Spray Levänpoisto FI-2023-0106-5
- NEU 1370 H FI-2023-0106-6
- RapidGo FI-2023-0106-7

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi	NEU 1370 H	Markkina-alue: FI
	RapidGo	Markkina-alue: FI
Lupanumero <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	FI-0030230-0004 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Nonaanihappo (pelargonihappo)	Nonanoic acid	Tehoaine	112-05-0	203-931-2	80