

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: NEU 1170 H AF 31.02 g/L

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

Lupnumero: FI-2023-0106

R4BP-viitenumero: FI-0030230-0002

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	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	2
5. Yleiset käyttöohjeet	4
5.1. Käyttöohjeet	4
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 kaupanimet

NEU 1170 H AF 31.02 g/L

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	W. Neudorff GmbH KG
	Osoite	An der Mühle 3 31860 Emmerthal Saksa
Lupnumero	FI-2023-0106 1-2	

R4BP-viitenumero	FI-0030230-0002
Luvan myöntämispäivä	16/11/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä	08/07/2032

1.3. 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

1.4. 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. 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	3,45
Ammoniakki 25% liuos	Ammoniakki 25%	Muu aine kuin tehoaine	1336-21-6	215-647-6	0
Propan-2-oli	Isopropanoli	Muu aine kuin tehoaine	67-63-0	200-661-7	2

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

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

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

Tieteellinen nimi: Chrysophyceae
Yleisnimi: Kultalevät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Lichens
Yleisnimi: Jäkälät
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

ulkokäyttö

Käyttövalmis levämyrkkyy käytettäväksi erilaisilla lasista, puusta, muovista, metallista, kivistä, bitumista, punasavesta tai liuskekivistä valmistetuilla pinnoilla (pystysuorat ja vaakasuorat rakenteet), kuten jalkakäytävillä, terasseilla, seinillä, julkisivuilla, hautakivillä, ruukuissa, kasvihuoneissa, muovitunneleissa, urheilukentillä, aidoissa tai kattotiilissä.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: ruiskutus

Yksityiskohtainen kuvaus:

Ruiskutus käsikäyttöisellä suihkupullolla.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 2,98 g tehoainetta/m²
Laimennus (%): 0 % Käyttövalmis valmiste
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)

Pakkauskooot ja pakkausmateriaali

Ammatti- ja kuluttajakäyttö

Säiliö (HDPE-muovia), jossa on suutin (HDPE-suihkupullo): 500 ml - 5 l

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. Yleiset käyttöohjeet

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 valmisteeseen 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) valmisteeseen levittämisen aikana.

N-131: Älä käytä valmistetta, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta.

N-30, muokattu: Älä levitä valmistetta tuulella, jotta estetään valmisteeseen 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 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.
Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten 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